



Всероссийская олимпиада школьников
2023-2024 учебного года по экономике

I (школьный) этап

5-6 класс

Время выполнения: 90 мин
Количество баллов: 100

Шифр участника

Задание 1. Оцените следующие утверждения в терминах «Верно»/«Неверно» и занесите их в бланк ответов (за каждый правильный ответ 2 балла).

1. В переводе с греческого понятие «экономика» переводится, как «правила ведения хозяйства».
а) Верно; б) Неверно. **2,5**
2. Количество денег, в обмен на которые продавец готов продать единицу товара или услуги называется себестоимостью товара или услуги.
а) Верно; б) Неверно. **2,5**
3. Зарплата может быть поврежденной и временной.
а) Верно; б) Неверно. **0,5**
4. Прибыль – доход от использования земли как экономического ресурса
а) Верно; б) Неверно. **2,5**

Задание 2. Выберете единственный верный ответ (за каждый правильный ответ 3 балла).

1. Предприниматель – это:
а) человек, который продает товар; **0,5**
б) человек, который хорошо знает, как идут дела в фирме;
в) человек, который принимает на себя риск ведения дел компании;
г) человек, который владеет акциями фирмы;
д) человек, который работает по сменам.
2. Какой из вариантов является неверным (лишним)? Налоги, поступающие в доход государства идут на:
1) Содержание армии и полиции;
2) Выплату стипендий студентам; **3,0**
3) Выплату заработной платы рабочим завода;
4) Содержание поликлиник, больниц, школ;
5) Выплату пенсий пенсионерам.

3. На рынке образуется дефицит, если:
1) Объем предложения равен объему спроса;
2) Объем спроса больше объема предложения; **3,0**
3) Объем предложения больше объема спроса;
4) Наступает рыночное равновесие;
5) Нет верного ответа.

4. Семья может получать следующие виды доходов:
1. зарплата, пенсия, налоги;
2. стипендия, коммунальные платежи, премия;
3. арендная плата, пособие, зарплата; **3,0**
4. премия, налог, субсидия;
5. выплаты по кредиту, рента.

5. План доходов и расходов государства называется
а) государственным финансам;
б) государственным долгом;
в) государственным займом; **0,5**
г) государственной казной;
д) государственным бюджетом.

Задание 3. Заполните таблицу (максимально 15 баллов).
В Древней Руси имели хождение следующие деньги: деньги, полушка, грош, алтын и др. Рассчитайте, сколько и каких денег составляет каждая монета, и закончи таблицу:

1	денга = 2 полушки
1	копейка = 2 денга = 4 полушки
1	грош = 2 копейки = 4 денга = 8 полушек
1	алтын = 3 копейки = 6 денга = 12 полушек
1	привенник = 10 копеек = 20 денга = 40 полушек
1	пятнадцатый = 15 копеек = 30 денга = 60 полушек
1	двурывенный = 20 копеек = 40 денга = 80 полушек

15

Задание 4. Из набора букв в каждой строке составляйте экономический термин (максимально 15 баллов)

- А) СИПЕНЯ ДЕНЕЖИ **3,0**
- Б) ЛАКМЕРА РЕКЛАМА **0,5**
- В) ПАРТЛАЗ ЗАПЛАТА **3,0**
- Г) ОВОДРОГ ДОГОВОР **3,0**
- Д) ЯЛОВРГОТ ТОРГОВЛЯ **3,0**

Задание 5. Решите задач (максимально 47 баллов).

1. Ирина решила положить свои сбережения в размере 100000 рублей на вклад «Миллионный». Головная ставка составляет 5%. Проценты начисляются каждый год на тот же вклад. Сколько денег в рублях будет на ее счету через два года?
(Максимально 22 балла)
1) 100000 + 10000 = 110000 руб. - столько же денег через год
2) 100000 + 10000 + 10000 = 120000 руб. - столько же денег через 2 года **22,0**
3) 105000 + 10000 = 115000 руб.
4) 105000 + 5250 = 110250 руб.
2. Жена пришла на оптовый рынок. Розничная цена приников – 100 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько Жена сэкономила денег при покупке 5 кг приников?
(Максимально 25 баллов)
1) 100 * 5 = 500 руб. - розничная цена за 5 кг
2) 100 * 5 = 500 руб. - розничная цена за 5 кг
3) 100 * 5 = 500 руб. - розничная цена за 5 кг
4) 85 * 5 = 425 руб. - оптовая цена за 5 кг
5) 500 - 425 = 75 руб. - сэкономит 75 руб. **25,0**

88,0



Всероссийская олимпиада школьников
2023-2024 учебного года по экономике

I (школьный) этап
7 – 8 класс

7885

Время выполнения: 120 минут
Количество баллов: 100

Шифр участника

Задание 1. Выберите единственный верный ответ. 15 тестов – 30 баллов

1. Увеличение размера пенсии за счет увеличения ставки налога на прибыль, которым облагается малый и средний бизнес, гарантированно улучшит положение пенсионеров
1) верно; 2) неверно.

2. Чем выше цена, тем больше величина спроса.
1) верно; 2) неверно.

3. Рынок с монополистической конкуренцией представляет собой рынок с одной фирмой.
1) верно; 2) неверно.

4. С увеличением затрат производителя фирма увеличивает объемы производства.
1) верно; 2) неверно.

5. Введение процедуры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому рынку определять цену.
 1) верно; 2) неверно.

Задание 2. Выберите единственный верный ответ.

6. Какое из перечисленных благ не относится к экономическому?

- 1) Парта.
- 2) Проезд в маршрутном такси.
- 3) Вода из ручья в горах.
- 4) Цветок, выращенный в оранжерее.
- 5) Жилый дом.

7. Какая отрасль является основной в традиционной экономической системе?

- 1) Сельское хозяйство.
- 2) Промышленность.
- 3) Образование.
- 4) Машиностроение.
- 5) Сфера услуг.

15

8. Производительность труда рассчитывается как:
1) отношение числа работников к количеству продукции;
2) отношение числа станков к числу работников;
3) отношение числа станков к числу работников;
4) отношение количества продукции к числу работников;
5) отношение количества продукции к числу станков.

9. Деньги, которые государство выплачивает гражданам, называются:
 1) рентой;
2) налогами;
3) трансфертами;
4) прибылью;
5) дивидендом.

10. После Нового года цены на елочные игрушки снизились на 30%, а после Рождества новую цену уменьшили еще на 20%. На сколько процентов подешевели игрушки?

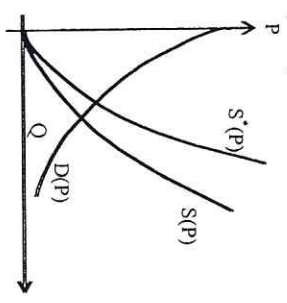
- 1) 50%;
- 2) 44%;
- 3) 64%;
- 4) 56%;
- 5) 66%.

Задание 3. Выберите все верные ответы:

11. Средняя прибыль находится по формуле:
 1) разницы между средней выручкой и средними затратами;
 2) суммой средней выручкой и средними затратами;
 3) разность между средними затратами и выручкой;
 4) суммой затрат деленная на количество продукции;
 5) отношение общей прибыли к объему произведенной продукции.

12. На рисунке изображены две кривые предложения одного и того же товара на рынке совершенной конкуренции до изменения экономической ситуации ($S(P)$) и после ($S'(P)$) изменения экономической ситуации, а также кривая спроса ($D(P)$) на этот товар. Выберите все верные утверждения:

- 1) равновесная величина спроса на товар снизилась;
- 2) равновесная величина предложения товара снизилась;
- 3) спрос на товар сократился;
- 4) предложение товара сократилось;
- 5) цена товара выросла.



4

8

13. Выделите функции Центрального банка.
 - 1) Прием вкладов от населения.
 - 2) Выдача кредитов предпринимателям.
 - 3) Определение ставки рефинансирования.
 - 4) Эмиссия денег.
 - 5) Осуществление интервенций на валютном рынке.

14. К вопросам, которые не изучает макроэкономика, относятся:
 - 1) экономический рост;
 - 2) обращение денег;
 - 3) безработица;
 - 4) монополия;
 - 5) формирование цены на продукт.

15. Выберите все правильные высказывания.
 - 1) Земля является фактором производства.
 - 2) Солнце не является экономическим благом.
 - 3) Воздух, которым мы дышим, не является экономическим благом.
 - 4) Капитал является более редким ресурсом, чем труд.
 - 5) Акции промышленной корпорации являются фактором производства.

Задание 4. (3 задачи - 70 баллов)

Задача 1. Спрос и предложение фирмы на рынке описываются уравнениями:

$$Q_D = 200 - 5P; Q_S = 50 + P$$

Определите параметры рыночного равновесия (максимально 20 баллов).

нов сформировать "Зарплата 1"

Задача 2. Фирма обнаружила, что при цене 45 д.е. она может реализовать 100 единиц продукции, а по цене 60 д.е. - 80 единиц. Не вычисляя коэффициент эластичности, определите: является ли эластичным спрос на данную продукцию при цене 45 д.е. (максимально 22 балла).

максимальные кол-ва производимой продукции при изменении цен

цена на 33% снизилась, что привело к увеличению спроса на 20%

Задача 3. Цена пирожного составляет 5 р. Выручка кондитера - 500 р в день. Эластичность спроса на пирожные равна минус двум. Чему будет равна выручка кондитера, если он повысит цену до 6 р? (Максимально 22 балла).

$$E = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \cdot \frac{P_2 - P_1}{P_1}$$

- q1 - эластичность спроса;
- p1 - прежняя цена;
- p2 - новая цена;
- q1 - величина спроса при прежней цене;
- q2 - величина спроса при новой цене.

→ погр $P_2 = 92$ $P_2 = 60$ $C = 350$ (р.)

Ответ: 350р.

Задача 1.

Цена равновесия, если функция спроса и предложения равны, т.е. если

$$Q_d = Q_s. \text{ Тогда: } \begin{cases} Q_d = 100 - 5P \\ Q_s = 50 + P \end{cases}$$

$$\Rightarrow 100 - 5P = 50 + P$$

$$6P = 50$$

$$P = 25, \text{ т.е. если } P = 25, \text{ т.е. цена}$$

равна 25, то достигается равновесие.

Ответ: $P = 25$ находим,
 $Q_s = 50 + P = 50 + 25 = 75$.

Ответ: $P = 25, Q_s = 75$.

Задача 3.

Выручка это $Q \cdot P = n$, где q - спрос,

P - цена, n - выручка. Тогда при Q_{200P}

$$P_1 = 50P, P_1 = 5P, q_1 = \frac{n_1}{P_1} = \frac{500}{5} = 100P.$$

Найдем q_2 по заработной в условии функции

эластичности спроса:

$$E = \frac{q_2 - q_1}{q_1} \cdot \frac{P_2 - P_1}{P_1} = \frac{q_2 - 100}{100} \cdot \frac{P_2 - 50}{50} \Rightarrow$$

$$(q_2 - 100) : 100 = E : \left(\frac{P_2 - 50}{50} \right) \Rightarrow (q_2 - 100) : 100 =$$

$$= -2 \cdot \frac{5}{1} \Rightarrow q_2 : 100 - 1 = -0,4 \Rightarrow$$

$$q_2 = \frac{-0,4 \cdot 100 + 100}{1} = 60. \text{ (найдем значение по знакам } \rightarrow)$$



Всероссийская олимпиада школьников
2023-2024 учебного года по экономике

I (школьный) этап
9 класс

Время выполнения: 120 минут
Количество баллов: 100

Шифр участника

695

Часть 1. Определите один правильный ответ (верно/неверно).

1. Ликвидность – свойство денег, которое выражается в их способности максимально быстро и с минимальными потерями обмениваться на любой другой вид активов.
 Верно. 2. Неверно.

2. Экономические блага, тем отличаются от остальных видов благ, что люди без конкуренции могут их получить.
1. Верно. Неверно.

3. Предпринимательские способности – это умение человека организовать и управлять процессом производства.
 Верно. 2. Неверно.

4. В условиях традиционной экономики основными вопросами экономики решаются центральными государственными органами.
1. Верно. Неверно.

5. При конкуренции компании стараются снизить издержки производства;
 Верно. 2. Неверно.

Часть 2. Определите один правильный ответ.

6. Николай готовится к олимпиаде по экономике. Его предположения на этот вечер (по убыванию счастья для Николая): погулять со своей девушкой, поиграть в баскетбол с друзьями, посмотреть сериал, прочитать дополнительную литературу по экономике. Какое из перечисленных ниже утверждений верно? Запишите цифру с правильным ответом.

- альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – прочитать дополнительную литературу по экономике;
- альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – поиграть в баскетбол с друзьями;
- альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой - посмотреть сериал;

альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой - поиграть в баскетбол с друзьями, посмотреть сериал, прочитать дополнительную литературу по экономике.

7. Предположим, что в стране Б. выросла цена на бананы, при этом уменьшилось количество продаваемых бананов. Какое из приведенных ниже событий может служить этому объяснением? Запишите цифру с правильным ответом.
1. Из-за засухи, которая была в стране Б. прошлым летом, погибла часть урожая бананов.

2. Жители страны Б. стали чаще покупать бананы за границей.
3. Правительство страны Б. повысило дотации на производство напитков из бананов.
4. Цена на апельсины сильно выросла, а они являются альтернативным выбором бананов в стране Б.

8. Если на рынке много покупателей и продавцов, которые продают товары одного назначения, но различаются разными параметрами, то такой рынок относят. Запишите цифру с правильным ответом.
 совершенной конкуренции;

- олигополии;
- монополии;
- монополистической конкуренции.

9. Запишите цифру с правильным ответом. Главная проблема экономики состоит в том, что ...

- природные ресурсы безграничны;
- человечество всегда знает, что и в каком количестве оно хочет;
- в государствах центральной Африки происходит голод среди местного населения;
- производить в условиях административно-командной экономики;

при ограниченных ресурсах, постоянно растут потребности человека

10. В Средние века мастера-ремесленники делали все самостоятельно, однако постепенно, каждый ремесленник, обладающий капиталом, нанял все больше подмастерьев, чтобы они занимались определенной работой, данный процесс можно назвать:
 специализация труда;

- интенсивность труда;
- экономическая система;
- конкуренция.

Часть 3. Выберите три правильных ответа.
11. На экономическом форуме в Санкт-Петербурге был представлен ряд важных социально-экономических докладов. Какие из докладов темы которых приводятся ниже, были посвящены экономике как науке? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- Протозипрование уровня безработицы в постиндустриальном обществе с развитием робототехники.
- Работа валютных рынков в условиях развития международной торговли.
- Нормы питания школьников.

4. Технология заготовки кормов в животноводстве у народов Крайнего Севера.
 5. Выявление причин изменения цен на нефть в условиях пандемии коронавируса.

12. Выберете верные суждения о доходах от использования собственности и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Владелец акций получает прибыль. **0**
 2. Собственник земли получает ренту.
 3. Владелец предприятия получает прибыль.
 4. За умственный труд человек получает зарплату.
 5. Факторный доход с заемного капитала — это зарплата.

13. Компания «Восход» производит фотоаппараты, но их качество не поддерживает конкуренции с иностранными производителями. Руководители компании постоянно выявляют брак на производстве, а количество жалоб со стороны клиентов год от года становится все больше и больше. Какие из перечисленных мер помогут руководству «Восхода» сократить уровень брака и увеличить качество продукции? Запишите правильные цифры.

1. Дополнительное и более дорогостоящее обучение сотрудников;
 2. продление срока гарантийного обслуживания;
 3. замена оборудования на более современное;
 4. повышение зарплаты руководству компании;
 5. переход на более качественные материалы.

14. Какие из объектов изучения экономической науки относятся к разделу экономической теории «микрoэкономика»? Запишите правильные ответы.

1. динамика экономического роста в стране;
 2. поведение потребителей на рынке кофе;
 3. условия успешности кафе быстрого питания на бензоколонках;
 4. изменение курса российской рубль по отношению к японской йене;
 5. причины роста предложения труда на рынке такси.

15. Какие из перечисленных примеров относятся к отрицательным чертам традиционной экономики. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Задача мужчин в течении дня рубками дробить камень для получения щебня;
 2. После недостаточного сильного осеннего сезона дождей, произошла потеря большой части урожая и падежа скота, что привело к голоду среди населения;
 3. Семья все производит сама для себя, но если что-то хочет приобрести еще, купить или обменять это невозможно;
 4. Семья вышла в лес полудить, с целью подышать свежим и чистым воздухом;
 5. Семья понимает, что от нее требуется в обществе и поэтому нет лишних поводов для стрессов и депрессий.

$$750 + 7000 = 7750 \text{ - макс. год.}$$

$$97500 \cdot 0.5 = 48750 \text{ - за 5 лет}$$

$$487500 \cdot \frac{1}{4} = 121875 \text{ - макс.}$$

$$650000$$

Часть 4. Задания с открытым ответом.

16. Вычислите среднедушевой доход в семье, если отец получает 55 000р., мама — 35 000р., пенсия бабушки — 12 500р., если в семье еще два ребенка?

55 + 35 + 12,5 = 102,5 (мама и папа)
 102,5 : 5 = 20,5 руб. на человека
 ответ: 20,5 руб. на человека

17. Бухгалтеру нужно покрасить стены в своей комнате. Для этого он может нанять начинающего маляра, который покрасит дом за 8 рабочих часов и просит за работу 2400 р. Жена предлагает нашему бухгалтеру покрасить дом самому. Мотивирует она это тем, что бухгалтер в молодости был неплохим маляром. Он затратит на покраску 4 ч. И сэкономит семье деньги. Бухгалтер завален работой и обычно зарабатывает 700 р. в час. Поэтому он отказывается сам красить дом, ссылаясь на экономическую целесообразность. Кто прав и почему? Сколько можно сэкономить при правильном выборе? труд бухгалтера берет за 4 часа 2800 руб. а маляра за 8 часов 2400 руб. экономия 400 руб.

18. После того как Владимир женился, он решил взять кредит на приобретение автомобиля, чтобы чаще с семьей выезжать за город. Определите проценты и сумму накопленного долга, если сумма кредита равна 650 тыс. руб., срок — 5 лет, проценты простые по ставке 15% годовых

$$650 \cdot 15\% \cdot 5 = 48750 \text{ - сумма}$$

$$650 + 48750 = 49350 \text{ - макс.}$$



Белорусский этап олимпиады школьников
учебного года по экономике

I (школьный) этап
10-11 класс

Время выполнения: 120 минут
Количество баллов: 100

Шифр участника

Задание 1. Определите один правильный ответ (верно/неверно). За каждый верный ответ 1 балл, максимум 5 баллов.

1.1. Увеличение ставки налога обязательно приводит к повышению поступлений в бюджет.

1. Да 2. Нет

1.2. Если для получения лицензии на производство приходится давать взятку ответственным чиновникам, то это увеличивает переменные издержки предпринимателя.

1. Да 2. Нет

1.3. Сроки окупаемости двух инвестиционных проектов не влияют на выбор фирмы между этими проектами.

1. Да 2. Нет

1.4. Реальный ВВП – это стоимость товаров и услуг, произведенных за год, измеренная в текущих ценах.

1. Да 2. Нет

1.5. При ежегодном 10% - ном росте цен, удвоение их уровня происходит каждые десять лет.

1. Да 2. Нет

Задание 2. Определите один правильный ответ. За каждый верный ответ 2 балла, максимум 10 баллов.

2.1. Исходя из современных реалий, в августе 2022 г. многие аналитики прогнозировали экономике ЕС (Европейского союза) рецессию. Например, в Испании, Польше, и ряде других государств ЕС рецессия уже наблюдается. Исходя из динамики какого показателя аналитики пришли к выводу о рецессии?

- 1) Общая численность безработных колеблется весь год, не имея устойчивой динамики.
- 2) Показатель годовой инфляции находится на низком уровне.
- 3) Индекс промышленного производства падает два месяца подряд относительно предыдущего месяца.
- 4) Реальный ВВП падает два квартала подряд.

2.2. Из-за нехватки денежных средств на обеспечение армии во время войны правительство даёт указ Центральному банку осуществить эмиссию денег. Что вероятнее всего произойдёт в краткосрочном периоде в рамках модели AD-AS (при прочих равных условиях)?

- 1) уровень цен снизится;
- 2) инфляция непременно будет снижаться;
- 3) снизится объём реального ВВП;
- 4) уровень цен повысится.

2.3. Как в общем случае соотносятся графики функций средних издержек максимизирующей прибылью фирмы в долгосрочном и отдельно взятых краткосрочном периодах?

- 1) могут иметь как одну, так и несколько точек пересечения;
- 2) могут как иметь, так и не иметь точек пересечения;
- 3) касаются;
- 4) не пересекаются.

2.4. Какой из этих платежей не относится к вознаграждению за труд?

- 1) Полная оплата фирмой курсов повышения квалификации работника.
- 2) Материальное разовое поощрение сотрудника.
- 3) Выделение внеочередной премии сотруднику.
- 4) Наделение сотрудников акциями предприятия.

2.5. Амортизация — это:

- 1) рыночная цена списанного оборудования, зданий и сооружений
- 2) расходы собственника, сдающего оборудование, здания и сооружения в аренду, по восстановлению сланного в аренду имущества.
- 3) отчисления, равные бухгалтерской стоимости потребленного за текущий период основного капитала.
- 4) доходы собственника, сдающего оборудование, здания и сооружения в аренду, по восстановлению сланного в аренду имущества.

Задание 3. Выберите несколько правильных ответов. За каждый правильный ответ 3 балла, максимум 15 баллов.

Владельцы ателье по пошиву одежды несут постоянные и переменные издержки. Что из перечисленного ниже относится в краткосрочном периоде к переменным издержкам ателье? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) арендная плата за помещение;
- 2) приобретение сырья;
- 3) проценты по кредитам;
- 4) расходы на рекламу;
- 5) сдельная оплата персонала.

3.2. Найдите в приведённом ниже списке факторы, которые могут способствовать повышению спроса на новую модель автомобиля. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) банки предоставляют автокредиты на выгодных условиях;
- 2) доходы семей выросли за прошедший год;
- 3) производитель сократил выпуск других моделей автомобилей;
- 4) производитель активно рекламирует новую модель автомобиля.

- 5) Цены на новую модель автомобиля выше, чем на старую модель;
 6) налог с продаж был повышен на 1%.

3.3. В компании Z принято стратегическое решение об открытии нового направления по производству бытовой техники. Найдите в приведенном ниже списке подтверждения того, что речь идет об интенсивном экономическом росте данного предприятия. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) используются современные компьютерные технологии;
 2) приобретена партия оборудования прошлого поколения;
 3) осуществляются инвестиции в инновационные разработки;
 4) происходит повышение квалификации работников;
 5) масштабы производства увеличены за счет открытия новых цехов.

3.4. Карина работает менеджером среднего звена. Одну часть своих сбережений она разместила на банковском депозите, другую — потратила на приобретение акций различных компаний. Карина брала кредит на покупку автомобиля. Что из перечисленного относится к источникам доходов Карины? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) процент по кредиту;
 2) зарплата;
 3) проценты по вкладу;
 4) дивиденды;
 5) транспортный налог;
 6) коммунальные платежи.

3.5. Поставку продуктов питания в магазин города Р. осуществляет множество компаний, в число которых входят как крупные производители, так и отдельные фермерские хозяйства. Выберите из приведенного ниже списка характеристики данного рынка и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) рынок информации;
 2) дефицитный рынок продукции;
 3) чистая (совершенная) конкуренция;
 4) рынок товаров;
 5) жесткий рынок;
 6) олигополия.

Задача 4. Задача участника олимпиады — подобрать термин к соответствующим понятиям. За верное выполнение каждого задания выставляется 1 балл.

Понятие:

1. Величина спроса
2. Нормальные блага
3. Принцип убывания предельной полезности
4. Предложение
5. Дефицит блага
6. Блага
7. Труд
8. Экономическая система

Определение:

- А) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
 Б) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов покупателей.
 В) Количество блага, которое покупатели хотят и могут приобрести при данном уровне цены.
 Г) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
 Д) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
 Е) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньше удовлетворение полезность, чем потребление предыдущей.
 Ж) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
 З) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Ч	8	е	к	А	ж	З	Д

Часть 5. Задания с открытым ответом. За каждый правильный ответ по 5 баллов. Прочитайте экономические данные и ответьте на вопросы.

В ноябре 2020 г. в СМИ можно было прочитать о том, что часть населения России перешла на более дешевые, но сытные продукты питания. Например, в стране увеличился продаж хлеба. Из-за затянутого экономического кризиса, вызванного пандемией коронавируса, у людей не хватает денег, чтобы полноценно питаться. «Коммерсантъ» со ссылкой на Российский союз некафер (РСН) отмечал, что это первый рост продаж хлеба за последние пять лет.

5.1. Действие какого эффекта описано в качественной ситуации?

Эффект замещения (Пиррета)

5.2. Какова его основная суть?

Перейти от более дорогих продуктов к более дешевым, и наоборот, и заменить их друг на друга, цена комар комар

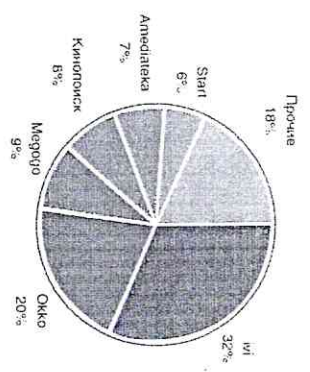
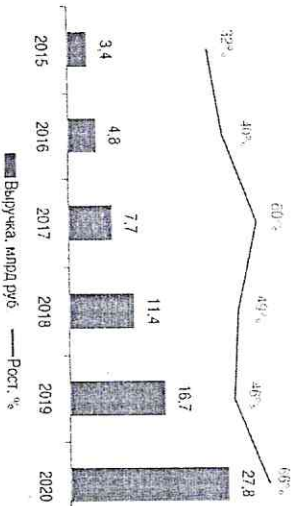
5.3. На какую группу товаров распространяется действие данного эффекта?

Продукты питания, продукты первой необходимости, продукты: рис, яйца, фрукты, овощи, на вырост

5.4. Укажите другие причины, кроме пандемии коронавируса возникновения данного эффекта. Укажите не менее пяти причин.

1) Снизилась покупательная способность, 2) Выход из карантина, 3) Выход из карантина, 4) Снизилась покупательная способность, 5) Выход из карантина, 6) Выход из карантина

Задание 6. Прочитайте таблицу рис. 1 «Выручка онлайн-кинотеатров в России», и ответьте на вопросы. За каждый правильный ответ по 5 баллов.



6.1. На сколько млрд. рублей выросла выручка онлайн-кинотеатров с 2015 по 2020 г. **на 24,4 млрд. рублей 5**

6.2. Скажите какие два онлайн-кинотеатра занимают лидирующие позиции на рынке. Какова их общая доля (запишите ответ в процентном соотношении) **Okko (20%) и Кинопоиск (8%) - 28%**

6.3. С чем связано, что выручка онлайн-кинотеатров так уверенно растет за последние 8 лет, а особенно к 2023 году.

6.3. Мы живем в постиндустриальную эпоху, в которую переходят процессы информатизации, мы сталкиваемся с конкуренцией между онлайн-кинотеатрами. Также наблюдается рост популярности онлайн-кинотеатров благодаря снижению цен и большому разнообразию контента. А к 2023 году наблюдается оживление рынка онлайн-кинотеатров благодаря развитию сервисов видеосъемки, развитию конкуренции на российском рынке. Также наблюдается рост популярности онлайн-кинотеатров благодаря снижению цен и большому разнообразию контента. А к 2023 году наблюдается оживление рынка онлайн-кинотеатров благодаря развитию сервисов видеосъемки, развитию конкуренции на российском рынке.

Задание 7. Экономическая задача. Максимум 27 баллов.

Цена пирожного составляет 5 р. Выручка кондитера - 500 р в день. Эластичность спроса на пирожные равна минус двум. Чему будет равна выручка кондитера, если он повысит цену до 6 р?

$E = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} : \frac{P_2 - P_1}{P_1}$
 $-2 = \frac{500 - Q_2}{Q_2} : \frac{6 - 5}{5}$
 $-2 = \frac{500 - Q_2}{Q_2} : \frac{1}{5}$
 $-2 = \frac{5(500 - Q_2)}{Q_2}$
 $-2 = \frac{2500 - 5Q_2}{Q_2}$
 $-2Q_2 = 2500 - 5Q_2$
 $3Q_2 = 2500$
 $Q_2 = 833$

2) $6 \cdot 60 = 360$ (р.) - выручка кондитера в день.
 Объем: 360 р. - выручка кондитера в день.

865



Всероссийский олимпиада школьников
учебного года по экономике

1 (школьный) этап

10-11 класс

Время выполнения: 120 минут
Количество баллов: 100

Шифр участника

865

Задание 1. Определите один правильный ответ (верно/неверно). За каждый верный ответ 1 балл, максимум 5 баллов.

1.1. Увеличение ставки налога обязательно приводит к повышению поступлений в бюджет.

1 Да. 2 Нет.

1.2. Если для получения лицензии на производство приходится давать взятки ответственным чиновникам, то это увеличивает переменные издержки предпринимателя.

1. Да 2. Нет.

1.3. Сроки окупаемости двух инвестиционных проектов не влияют на выбор фирмы между этими проектами.

1. Да 2. Нет.

1.4. Реальный ВВП – это стоимость товаров и услуг, произведенных за год, измеренная в текущих ценах.

1. Да 2. Нет.

1.5. При ежегодном 10% - ном росте цен, удвоение их уровня происходит каждые десять лет.

1. Да 2. Нет.

Задание 2. Определите один правильный ответ. За каждый верный ответ 2 балла, максимум 10 баллов.

2.1. Исходя из современных реалий, в августе 2022 г. многие аналитики прогнозировали экономике ЕС (Европейского союза) рецессию. Например, в Испании, Польше, и ряде других государств ЕС рецессия уже наблюдается. Исходя из динамики какого показателя аналитики пришли к выводу о рецессии?

1) Общая численность безработных колеблется весь год, не имея устойчивой динамики.

2) Показатель годовой инфляции находится на низком уровне.

3) Индекс промышленного производства падает два месяца подряд относительно предыдущего месяца.

4) Реальный ВВП падает два квартала подряд.

2

2.2. Из-за нехватки денежных средств на обеспечение армии во время войны правительство дает указ Центральному банку осуществить эмиссию денег. Что вероятнее всего произойдет в краткосрочном периоде в рамках модели AD-AS (при прочих равных условиях)?

1) уровень цен снизится;

2) инфляция непременно будет снижаться;

3) снизится объем реального ВВП;

4) уровень цен повысится.

2

2.3. Как в общем случае соотносятся графика функций средних издержек максимизирующей прибылью фирмы в долгосрочном и отдельно взятом краткосрочном периодах?

1) могут иметь как одну, так и несколько точек пересечения;

2) могут как иметь, так и не иметь точек пересечения;

3) касаются;

4) не пересекаются.

0

2.4. Какой из этих платежей не относится к вознаграждению за труд?

1) Полная оплата фирмой курсов повышения квалификации работника.

2) Материальное разовое поощрение сотрудника.

3) Выделение внеочередной премии сотруднику.

4) Надбавление сотрудников акциями предприятия.

2

2.5. Амортизация — это:

1) рыночная цена списанного оборудования, зданий и сооружений

2) расходы собственника, связанного с оборудованием, здания и сооружения в аренду, по восстановлению сланного в аренду имущества.

3) Отчисления, равные бухгалтерской стоимости потребленного за текущий период основного капитала.

4) Доходы собственника, связанного с оборудованием, здания и сооружения в аренду, по восстановлению сланного в аренду имущества.

2

Задание 3. Выберите несколько правильных ответов. За каждый правильный ответ 3 балла, максимум 15 баллов.

Владельцы ателье по пошиву одежды несут постоянные и переменные издержки. Что из перечисленного ниже относится в краткосрочном периоде к переменным издержкам ателье? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) арендная плата за помещение;

2) приобретение сырья;

3) проценты по кредитам;

4) расходы на рекламу;

5) следыная оплата персонала.

0

3.2. Найдите в приведённом ниже списке факторы, которые могут способствовать повышению спроса на новую модель автомобиля. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) банки предоставляют автокредиты на выгодных для клиентов условиях;

2) доходы семей выросли за прошедший год;

3) производитель сократил выпуск других моделей автомобилей;

4) производитель активно рекламирует новую модель автомобиля;

3

- 5) цены на новую модель автомобиля выше, чем на старую модель;
6) налог с продаж был повышен на 1%.

В компании Z принято стратегическое решение об открытии нового направления по производству бытовой техники. Найдите в приведённом ниже списке подтверждения того, что речь идёт об интенсивном экономическом росте данного предприятия. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) используются современные компьютерные технологии;
2) приобретена партия оборудования прошлого поколения;
3) осуществлены инвестиции в инновационные разработки;
4) происходит повышение квалификации работников;
5) масштабы производства увеличены за счёт открытия новых цехов.

3.4. Карина работает менеджером среднего звена. Одну часть своих сбережений она разместила на банковском депозите, другую — потратила на приобретение акций различных компаний. Карина брала кредит на покупку автомобиля. Что из перечисленного относится к источникам доходов Карины? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) процент по кредиту;
2) зарплата;
3) проценты по вкладу;
4) дивиденды;
5) транспортный налог;
6) коммунальные платежи.

3.5. Поставку продуктов питания в магазины города Р. осуществляет множество компаний, в число которых входят как крупные прокатывающие, так и отдалённые фермерские хозяйства. Выберите из приведённого ниже списка характеристики данного рынка и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) рынок информации;
2) дефицитный рынок продукции;
3) чистая (совершенная) конкуренция;
4) рынок товаров;
5) местный рынок;
6) олигополия.

Задание 4. Задача участника олимпиады — подобрать термины к соответствующим понятиям. За верное выполнение каждого задания выставляется 1 балл.

Понятие:

1. Величина спроса.
2. Нормальные блага.
3. Принцип убывания предельной полезности.
4. Предложение.
5. Дефицит блага.
6. Блага.
7. Труд.
8. Экономическая система.

Определение:

- А) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
Б) Блага, спрос на которые растёт по мере увеличения доходов покупателей.
В) Количество блага, которое покупатель хочет и может приобрести при данном уровне цены.
Г) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
Д) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
Е) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение полезность, чем потребление предыдущей.
Ж) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
З) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2	5	2	8	2	2	3	2

Часть 5. Задания с открытым ответом. За каждый правильный ответ по 5 баллов. Прогните экономические данные и ответьте на вопросы.

В ноябре 2020 г. в СМИ можно было прочитать о том, что часть населения России перешла на более дешёвые, но сытные продукты питания. Например, в стране увеличился продаж хлеба. Из-за затяжного экономического кризиса, вызванного пандемией коронавируса, у людей не хватает денег, чтобы полноценно питаться. «Коммерсантъ» со ссылкой на Российский союз пекарей (РСП) отметил, что это первый рост продаж хлеба за последние пять лет.

5.1. Действие какого эффекта описано в приведённой ситуации?

Эффект замещения (Эффект)

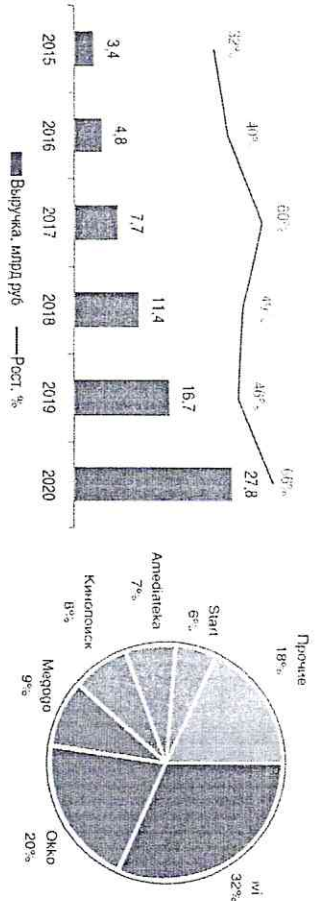
5.2. Какова его основная суть? *Помимо эффекта спроса на продукты питания, наблюдается изменение цен на некоторые продукты и изменение их структуры: например, снижение цен на продукты питания.*

5.3. На какую группу товаров распространяется действие данного эффекта?

Приведите четыре примера таких товаров. Продукты питания, рис, мушкетера, яйца, молоко.

5.4. Укажите другие причины, кроме пандемии коронавируса возникновения данного эффекта. Укажите не менее пяти причин. *Снижение доходов, изменение структуры спроса, изменение информации, изменение предпочтений.*

Задание 6. Проанализируйте таблицы рис.1 «Выручка онлайн-кинотеатров в 2015-2020 гг.» и рис. 2 «Доля рынка онлайн-кинотеатров в России», и ответьте на вопросы. За каждый правильный ответ по 5 баллов.



6.1. На сколько млрд. рублей выросла выручка онлайн-кинотеатров с 2015 по 2020 г.

24,4

55

6.2. Скажите какие два онлайн-кинотеатра занимают лидирующие позиции на рынке. Какова их общая доля (запишите ответ в процентном соотношении)

ivi, окко ; 52%

55

6.3. С чем связано, что выручка онлайн-кинотеатров так уверенно растет за последние 8 лет, а особенно к 2023 году.

Задание 7. Экономическая задача. Максимум 27 баллов.

Цена пирожного составляет 5 р. Выручка кондитера — 500 р в день. Эластичность спроса на пирожные равна минус двум. Чему будет равна выручка кондитера, если он повысит цену до 6 р?

Е
D
B
A

Эластичность спроса:

Прежняя цена:

Новая цена:

— величина спроса при прежней цене;

— величина спроса при новой цене.

6.4. 6.3. Дальше кол-во людей стали пользоваться онлайн-кинотеатрами

и т.д. - за инфляцией и инфляцией

объемов, поэтому реакция

кинотеатров во время пандемии

радикальнее, а также из-за

увеличения расходов в про-

кате в кинотеатрах за рубежом,

рыльняв в связи с пандемией

и т.д. с инфляцией 2022-2023 гг. 35

$$7. E = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \cdot \frac{P_2 - P_1}{P_1}$$

$$-2 = \frac{Q_2 - 100}{100} \cdot \frac{6 - 5}{5}$$

$$-2 = \frac{5(Q_2 - 100)}{20100}$$

$$-40 = Q_2 - 100$$

$$Q_2 = 60$$

$$60 \cdot 6 = 360 \text{ р}$$

Ответ: 360 рублей

24



Всероссийская олимпиада школьников
учебного года по экономике

I (школьный) этап
10-11 класс

Время выполнения: 120 минут
Количество баллов: 100

Шифр участника

Задание 1. Определите один правильный ответ (верно/неверно). За каждый верный ответ 1 балл, максимум 5 баллов.

1.1. Увеличение ставки налога обязательно приводит к повышению поступлений в бюджет.

1. Да. 2. Нет.

1.2. Если для получения лицензии на производство приходится давать взятку ответственному чиновнику, то это увеличивает переменные издержки предпринимателя.

1. Да. 2. Нет.

1.3. Сроки окупаемости двух инвестиционных проектов не влияют на выбор фирмы между этими проектами.

1. Да. 2. Нет.

1.4. Реальный ВВП – это стоимость товаров и услуг, произведенных за год, измеренная в текущих ценах.

1. Да. 2. Нет.

1.5. При ежегодном 10% - ном росте цен, удвоение их уровня происходит каждые десять лет.

1. Да. 2. Нет.

Задание 2. Определите один правильный ответ. За каждый верный ответ 2 балла, максимум 10 баллов.

2.1. Исходя из современных реалий, в августе 2022 г. многие аналитики прогнозировали экономике ЕС (Европейского союза) рецессию. Например, в Испании, Польше, и ряде других государств ЕС рецессия уже наблюдается. Исходя из динамики какого показателя аналитики пришли к выводу о рецессии?

1) Общая численность безработных колеблется весь год, не имея устойчивой динамики.

2) Показатель годовой инфляции находится на низком уровне.

3) Индекс промышленного производства падает два месяца подряд относительно предыдущего месяца.

4) Реальный ВВП падает два квартала подряд.

2.2. Из-за нехватки денежных средств на обеспечение армии во время войны правительство дает указ Центральному банку осуществить эмиссию денег. Что вероятнее всего произойдет в краткосрочном периоде в рамках модели AD-AS (при прочих равных условиях)?

1) уровень цен снизится;

2) инфляция непременно будет снижаться;

3) снизится объем реального ВВП;

4) уровень цен повысится.

2.3. Как в общем случае соотносятся графика функции средних издержек максимизирующей прибылью фирмы в долгосрочном и отделимо взятом краткосрочном периодах?

1) могут иметь как одну, так и несколько точек пересечения;

2) могут как иметь, так и не иметь точек пересечения;

3) касаются;

4) не пересекаются.

2.4. Какой из этих платежей не относится к вознаграждению за труд?

1) Полная оплата фирмой курсов повышения квалификации работника.

2) Материальное разовое поощрение сотрудника.

3) Выделение внеочередной премии сотруднику.

4) Надбавление сотрудников акциями предприятия.

2.5. Амортизация — это:

1) Рыночная цена списанного оборудования, зданий и сооружений

2) Расходы собственника, связанные с оборудованием, зданиями и сооружениями в аренду, по восстановлению сланного в аренду имущества.

3) Отчисления, равные бухгалтерской стоимости потребленного за текущий период основного капитала.

4) Доходы собственника, связанные с оборудованием, зданиями и сооружениями в аренду, по восстановлению сланного в аренду имущества.

Задание 3. Выберите несколько правильных ответов. За каждый правильный ответ 3 балла, максимум 15 баллов.

Владельцы ателье по пошиву одежды несут постоянные и переменные издержки. Что из перечисленного ниже относится в краткосрочном периоде к переменным издержкам ателье? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) арендная плата за помещение;

2) приобретение сырья;

3) проценты по кредитам;

4) расходы на рекламу;

5) слепная оплата персонала.

3.2. Найдите в приведённом ниже списке факторы, которые могут способствовать повышению спроса на новую модель автомобиля. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) банки предоставляют автокредиты на выгодных для клиентов условиях;

2) доходы семей выросли за прошедший год;

3) производитель сократил выпуск других моделей автомобилей;

4) производитель активно рекламирует новую модель автомобиля;

- 5) цены на новую модель автомобиля выше, чем на старую модель;
6) налог с продаж был повышен на 1%.

В компании Z принято стратегическое решение об открытии нового направления по производству бытовой техники. Найдите в приведенном ниже списке подтверждения того, что речь идет об интенсивном экономическом росте данного предприятия. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) используются современные компьютерные технологии;
2) приобретена партия оборудования прошлого поколения;
3) осуществляются инвестиции в инновационные разработки;
4) происходит повышение квалификации работников;
5) масштабы производства увеличены за счет открытия новых цехов.

3.4. Карина работает менеджером среднего звена. Одну часть своих сбережений она разместила на банковском депозите, другую — потратила на приобретение акций различных компаний. Карина брала кредит на покупку автомобиля. Что из перечисленного относится к источникам доходов Карины? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) процент по кредиту;
2) зарплата;
3) проценты по вкладу;
4) дивиденды;
5) транспортный налог;
6) коммунальные платежи.

3.5. Поставку продуктов питания в магазины города P осуществляет множество компаний, в число которых входит как крупные производители, так и отдельные фермерские хозяйства. Выберите из приведенного ниже списка характеристики данного рынка и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) рынок информации;
2) дефицитный рынок продукции;
3) чистая (совершенная) конкуренция;
4) рынок товаров;
5) местный рынок;
6) олигополия.

Задание 4. Задача участника олимпиады — подобрать термины к соответствующим понятиям. За верное выполнение каждого задания выставляется 1 балл.

Понятие:

1. Величина спроса.
2. Нормальные блага.
3. Принцип убывания предельной полезности.
4. Предложение.
5. Дефицит блага.
6. Блага.
7. Труд.
8. Экономическая система.

Определение:

- А) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
Б) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов покупателей.
В) Количество блага, которое покупатель хотел и может приобрести при данном уровне цены.
Г) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
Д) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
Е) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение полезность, чем потребление предыдущей.
Ж) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
З) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Г	Б	Е	В	А	Ж	З	Д

Часть 5. Задания с открытым ответом. За каждый правильный ответ по 5 баллов. Прочитайте экономические данные и ответьте на вопросы.

В ноябре 2020 г. в СМИ можно было прочитать о том, что часть населения России перешла на более дешевые, но сытные продукты питания. Например, в стране увеличился продаж хлеба. Из-за затаженного экономического кризиса, вызванного пандемией коронавируса, у людей не хватало денег, чтобы полноценно питаться. «Коммерсантъ» со ссылкой на Росстат сообщил, что этот первый рост продаж хлеба за последние пять лет.

5.1. Действие какого эффекта описано в качественной ситуации?

Эффект Луврена

5.2. Какова его основная суть?

Продукты питания, крупы, рис, гречка, хлеб

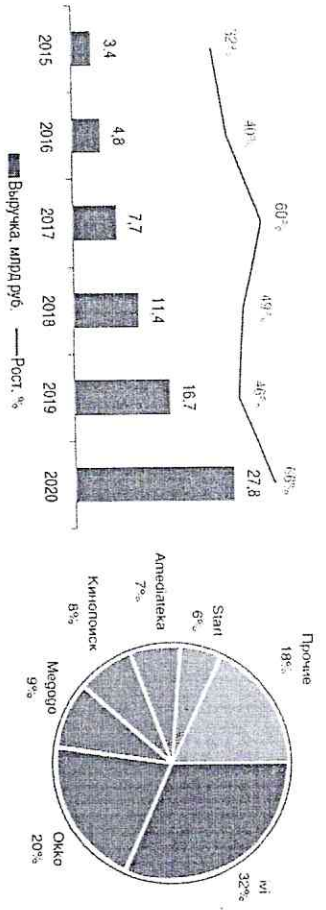
5.3. На какую группу товаров распространяется действие данного эффекта?

Продукты питания

Витаминизированные крупы, овощи, фрукты, натуральные напитки

Задание 6. Проанализируйте таблицы рис. 1 «Выручка онлайн-кинотеатров в 2015-2020 гг.» и рис. 2 «Доля рынка онлайн-кинотеатров в России», и ответьте на вопросы. За каждый правильный ответ по 5 баллов.

5.2. Внутренние блага имеют более высокую полезность по сравнению с внешними благами.



6.1. На сколько млрд. рублей выросла выручка онлайн-кинотеатров с 2015 по 2020 г.

24,4 млрд. руб. 55

6.2. Скажите какие два онлайн-кинотеатра занимают лидирующие позиции на рынке. Какова их общая доля (запишите ответ в процентном соотношении)

ivi, okko 52%

6.3. С чем связано, что выручка онлайн-кинотеатров так уверенно растет за последние 8 лет, а особенно к 2023 году.

Задание 7. Экономическая задача. Максимум 27 баллов.

Цена пирожного составляет 5 р. Выручка кондитера — 500 р в день. Эластичность спроса на пирожные равна минус двум. Чему будет равна выручка кондитера, если он повысит цену до 6 р?

- А
- Б
- В эластичность спроса;
- Г прежняя цена;
- Д новая цена;
- Е величина спроса при прежней цене;
- Ж величина спроса при новой цене.

... выручка ... и при ...
 Фильм же выложил ну велик, там же в 2020 году
 назвали наградой короче вырвался во время пандемии
 могла бы замесить вырваться ну давай. **35**

$$E = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \cdot \frac{P_2 - P_1}{P_1}$$

$$-2 = \frac{Q_2 - 100}{100} \cdot \frac{6 - 5}{5}$$

$$-2 = \frac{Q_2 - 100}{20} \cdot \frac{1}{6 - 5}$$

$$-2 = \frac{Q_2 - 100}{20}$$

$$Q_2 - 100 = -40$$

$$Q_2 = 60$$

$$\text{Выручка: } P_2 \cdot Q_2 = 6 \cdot 60 = 360$$

$$\text{Ответ: } 360$$

27