

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 ЭКОНОМИКА.
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС
 Максимальный балл за работу – 50.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Какое из утверждений является верным?

- а) Перекрёстная эластичность у товаров-субститутов меньше 0.
- б) Эластичность спроса по доходу инфериорного товара больше 0.
- в) Эластичность спроса по доходу товара роскоши меньше 0.
- г) Перекрёстная эластичность у товаров-комплементов меньше 0.

2. Производственная функция компании «Больше-меньше» составляет $Q = \min(K, L)$, где Q – количество проданных кухонных наборов, K – количество используемых ед. капитала, а L – количество используемых ед. труда (чел/час). Рента составляет 7 д.е., а заработная плата – 4 д.е. за чел/час. Найдите минимальные издержки компании для производства 5 кухонных наборов.

- а) 55
- б) 20
- в) 35
- г) 11

3. Страны А и П занимаются производством вина и сукна, альтернативные издержки и у страны А, и у страны П являются постоянными для обоих товаров. При этом страна А может произвести не более 10 ед. вина и 20 ед. сукна, а страна П – 5 ед. вина и 2 ед. сукна. Какое из утверждений является верным?

- а) Страна А имеет абсолютное преимущество в производстве обоих товаров.
- б) Страна А имеет абсолютное преимущество только в производстве вина.
- в) Страна П имеет сравнительное преимущество только в производстве вина.
- г) Страна П имеет абсолютное преимущество только в производстве вина.

4. Вставьте пропущенное слово.

«_____ полезность — это полезность, которую получает индивид от потребления дополнительной единицы блага».

- а) средняя
- б) предельная
- в) общая —
- г) лишняя

5. Даны два утверждения:

1. Введение налога на *прибыль* монополиста изменяет его решение о том, сколько производить.

2. В рыночной структуре монополии один производитель и много покупателей.

Какие из утверждений являются верными?

- а) оба неверны
- б) верно только первое
- в) верно только второе
- г) оба верны +

6. Даны два утверждения:

1. Примером монополии может быть рынок шариковых ручек в Москве.

2. Олигополия единственная рыночная структура, в которой много покупателей.

Какие из утверждений являются верными?

- а) оба неверны
- б) верно только первое
- в) верно только второе —
- г) оба верны

7. Изначально курс рубля держался на уровне 100 рублей за один фунт стерлингов. Спустя несколько дней рубль укрепился, и курс стал составлять α рублей за один фунт стерлингов. Выберите, где перечислены все варианты, которые может принимать α .

- а) 98 и 105
- б) 103 и 97
- в) 104 и 105 —
- г) 97 и 96

8. Известно, что изначально в равновесии цена была равна 100, а количество – 50. Спустя некоторое время произошёл рост цен на сырьё, что привело к изменениям. Теперь цена равна 101, а количество – 48. Чему равна эластичность спроса по цене в начальной точке, если известно, что спрос не менялся?

- а) – 2
- б) – 0,5
- в) – 4
- г) – 0,25 —

9. На какой из товаров эластичность спроса по цене будет наименьшей?

- а) лекарство первой необходимости, не имеющее заменителей
- б) мандарин
- в) наручные часы
- г) шариковая ручка —

10. Хомячок Алексей обожает фисташки. Хотя хозяева стараются не кормить его фисташками, раз в год они забывают закрыть ящик, в котором фисташки хранятся, к счастью, в этом году там было всего 10 орешков. Известно, что Алексей – хомячок рациональный – он максимизирует свою полезность. Ниже представлена информация о функции предельной полезности Алексея.

<i>N</i> , номер орешка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>MU</i> , предельная полезность	10	5	1	-2	-3	-1	9	-3	-4	-5

Сколько фисташек съел рациональный хомячок Алексей?

- а) 7 —
- б) 3
- в) 10 +
- г) 8

11. Михаил долгое время проработал оператором производственного участка, но после роботизации производства попал под сокращение. Сейчас Михаил проходит полугодовое обучение на курсах дополнительной подготовки по специальности «инженер по автоматизации» и параллельно ищет стажировку внутри этого направления. Данную ситуацию можно описать как проявление

- а) фрикционной безработицы
- б) структурной безработицы
- в) циклической безработицы
- г) сезонной безработицы —

12. Выберите, что НЕ относится к уникальным функциям Центрального банка Российской Федерации.

- а) проведение единой государственной денежно-кредитной политики
- б) эмиссия наличных денег и организация наличного денежного обращения
- в) анализ и прогнозирование состояния экономики России
- г) организация валютного регулирования и валютного контроля —

13. Выберите верное утверждение.

- а) Налоги и ключевая ставка являются инструментами монетарной политики, а денежная эмиссия и государственные закупки — фискальной политики.
- б) Налоги и ключевая ставка являются инструментами фискальной политики, а денежная эмиссия и государственные закупки — монетарной политики.
- в) Налоги и денежная эмиссия являются инструментами монетарной политики, а государственные закупки и ключевая ставка — фискальной политики.
- г) Налоги и государственные закупки являются инструментами фискальной политики, а денежная эмиссия и ключевая ставка — монетарной политики. —

14. В некоторых странах большое число товаров и услуг производится домохозяйствами для собственного потребления. В этих странах по отношению к тем, в которых в большей степени товары и услуги покупаются на рынках, статистическое измерение доходов домохозяйств покажет, что

- а) доходы домохозяйств в этих типах стран сравнимы
- б) домохозяйства в этих странах богаче, чем домохозяйства в странах с более развитыми рынками
- в) домохозяйства в этих странах беднее, чем домохозяйства в странах с более развитыми рынками
- г) неравенство доходов в этих странах ниже, чем в странах с более развитыми рынками —

15. Даны два утверждения:

1. Использование в сельскохозяйственном производстве коров относится к такому фактору производства, как труд.
2. Станок для обработки дерева относится к такому фактору производства, как капитал.

Какие из утверждений являются верными?

- а) оба неверны
- б) верно только первое
- в) верно только второе
- г) оба верны

Максимум за тестовые задания – 30 баллов.

Задания с кратким ответом

16. Спрос на яблоки в стране А составляет $P = 90 - Q$, а предложение $P = 2Q$, где P – цена, Q – количество коробок яблок. В стране Б спрос на яблоки задаётся функцией $P = 50 - Q$, а предложение $P = 4Q$. В текущий момент между странами А и Б установился режим свободной торговли. Найдите, чему равна равновесная цена на яблоки в условиях свободной торговли. Ответ округлите до целого.

Ответ: 51

17. Лена производит дизайнерскую одежду. Однако её способности не позволяют создавать оригинальную одежду, поэтому она действует как совершенный конкурент. Её издержки имеют вид $TC = Q^2 + 5Q$, цена на рынке равна 21. Но у неё есть возможность заплатить α тугриков Маше, которая научит её создавать уникальную одежду, что позволит Лене действовать как монополист. В таком случае она захватит часть рынка, и спрос для неё будет иметь вид $Q_d = 53 - p$. При каком значении α Лене безразлично платить за обучение или нет?

Ответ: _____

РСМ 103

50.0

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОНОМИКА
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Максимальная оценка за работу — 50 баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Внешний эффект — это воздействие рыночной сделки на третьих лиц (иначе говоря, издержки или выгоды от рыночных сделок, не отражённые в ценах). Что из перечисленного НЕ подходит под термин «внешний эффект»?

- а) Завод по производству машин сливает химические отходы в реку, водой из которой пользуется ближайшая деревня.
- б) Рост вероятности ракового заболевания курильщика, покупающего марку сигарет «Боро-боро». †
- в) Пчёлы пасечника опыляют цветы на участке соседа-садовода.
- г) Украшение подъезда живыми цветами одной из жительниц дома.

2. Пусть КПВ страны А описывается функцией $Y = 81 - X^2$ Какая из данных точек в координатах (X; Y) является недоступной?

- а) (8; 20) †
- б) (1; 21)
- в) (7; 19)
- г) (3; 72)

3. Пусть общие издержки фирмы заданы функцией $TC(Q) = Q^2 + 4Q + 14$, где Q — число произведённых единиц товара. Чему равны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено 7 единиц?

- б) 13
- в) 11 †
- г) 14

Комментарий:

$$VC(Q) = Q^2 + 4Q$$

$$AVC(7) = 7 + 4 = 11$$

4. Эластичность — мера чувствительности одного из параметров к изменению другого, показывающая, на сколько процентов изменится первый показатель при изменении второго на 1%. Например, можно оценивать, как изменится величина спроса на товар при изменении доходов покупателей. Среди нижеперечисленных

товаров выберите такой, для которого эластичность спроса по доходу наибольшая.

- а) недорогие макароны низкого качества
- б) сахар
- в) трикотажные носки
- г) сумка категории люкс +

5. ВВП страны С во II квартале 2022 г. сократился на 0,9 % после сокращения на 1,6 % в квартале. Найдите, чему равно изменение ВВП (в процентах) страны С за два квартала.

- а) -2,5 %
- б) -2,4856 % +
- в) 2,5 %
- г) 2,4856 %

Комментарий..

Изменение за два квартала: $(1 - 0,016) \cdot (1 - 0,09) = 0,984 \cdot 0,991 = 0,975144$

6. У Антона заканчивается подписка на новостное издание про теннис, в связи с чем он должен принять решение о её продлении. Стоимость скольких подписок из предложенного ниже списка может повлиять на решение Антона? • расширенная подписка (помимо тенниса включает ещё волейбол); ° подписка на издание-конкурент; ° комплексная подписка на все спортивные события.

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 3 +

7. Производитель сумок рассматривает возможность перехода из среднего сегмента в сегмент премиум. Что из нижеперечисленного, скорее всего, придётся изменить при принятии такого решения? Выберите наиболее полный ответ.

- а) используемые материалы
- б) используемые материалы и целевую аудиторию рекламы
- в) надбавку к цене (маржу) и используемые материалы
- г) используемые материалы, целевую аудиторию рекламы и надбавку к цене (маржу) +

8. Что понимают экономисты под сроком окупаемости инвестиций?

- а) период времени, спустя который инвестиции принесут первый доход
- б) период времени, спустя который дисконтированные доходы от инвестиций покроют затраты на инвестиции +

- в) период времени, на котором инвестиции приносят доход
- г) период времени, на котором инвестиции приносят положительную прибыль

9. Известно, что альтернативные издержки на производство каждой следующей единицы блага Р возрастают по отношению к благу Q и не меняются по отношению к благу R. Даны два утверждения:

1. Используя одно и то же количество ресурсов, можно произвести одно и то же количество благ Р и R.
2. Кривая производственных возможностей, построенная для благ Р и Q, будет иметь отрицательный наклон.

Какие из утверждений являются верными?

- а) оба неверны
- б) верно только первое
- в) верно только второе †
- г) оба верны

10. Известна следующая информация о трёх фирмах: о Выручка фирмы 1 равна её общим издержкам.

о Средние переменные издержки фирмы 2 равны цене её продукции, а её постоянные издержки больше нуля.

° Цена продукции фирмы 3 больше её средних издержек. Какая фирма имеет наибольшую чистую прибыль?

- а) фирма 1
- б) фирма 2
- в) фирма 3 †
- г) невозможно однозначно определить

11. Какая из нижеперечисленных скидок приведёт к наибольшей годовой экономии при ежемесячных покупках одного и того же набора товаров?

- а) первый заказ — бесплатно
- б) скидка 20 % на каждый третий заказ
- в) скидка 10 % на каждый заказ †
- г) скидка 5 % на первые 10 заказов и 15 % на каждый следующий

Кто из экономистов выступал за использование фискальной и денежно-кредитной политики для смягчения негативных последствий экономических спадов и депрессий?

- а) Карл Маркс
- б) Джон Мейнард Кейнс †
- в) Адам Смит
- г) Милтон Фридман

12. Как при прочих равных отразится на равновесном объёме пирожных «картошка» подорожание эклеров, которые большинство потребителей рассматривают как товары-субституты пирожных «картошка»?

- а) равновесный объём вырастет
- б) равновесный объём упадёт
- в) равновесный объём не изменится
- г) невозможно определить

13. В каком из следующих случаев на рынке может случиться избыток продукции?

- а) при установлении потолка цен
- б) при установлении пола цен
- в) при установлении квоты
- г) ни в одном из перечисленных

14. В городе А на рынке отечественных арбузов функция спроса имела вид: $Q_d = 1500 - 3P$, а предложения $Q_s = 2P - 300$, где Q — количество арбузов в штуках, P — цена за одну штуку. В результате невозможности купить импортные арбузы спрос на отечественные вырос на 200 штук при каждом уровне цены. Найдите новую равновесную цену.

- а) 360
- б) 500
- в) 150
- г) 400

Комментарий:

НОВЫЙ спрос $Q_d = - 3P + 200 = 1700 - 3P$

Максимум за тестовые задания — 30 баллов.

30 б

Задания с кратким ответом

Задача 1

На рынке товара Т действуют ровно 4 фирмы: «Альфа», «Бета», «Вега» и «Гамма». Известны рыночные доли каждой из фирм (по объёму произведённой продукции): «Альфа» — 40%, «Бета» — 30%, «Вега» — 20%, «Гамма» — 10%. Уровень монополизации рынка можно рассчитать с помощью индекса Херфиндаля—Хиршмана:

$H = \sum_{i=1}^n S_i^2$ где S_i — рыночная доля R_i фирмы, а n — число фирм. Рассчитайте уровень монополизации рынка товара Т.

Ответ: 0,3

Решение:

Рассчитаем строго по формуле:

$$\text{ню} = 0,4^2 + 0,3^2 + 0,2^2 + 0,1^2 - 0,16 + 0,09 + 0,04 + 0,01 = 0,3$$

Задача 2

В племени Р проживает 100 робинзонов. Один робинзон за день может либо собрать 10 лоз винограда, либо поймать 2 козы. В племени П проживает 50 пятниц. Один пятница за день может собрать 2 лозы винограда или поймать 4 козы. Найдите максимальное количество лоз винограда, которые смогут собрать два племени вместе за один день, если при этом они решили поймать 210 коз.

Ответ: 950 ✗

Задача 3

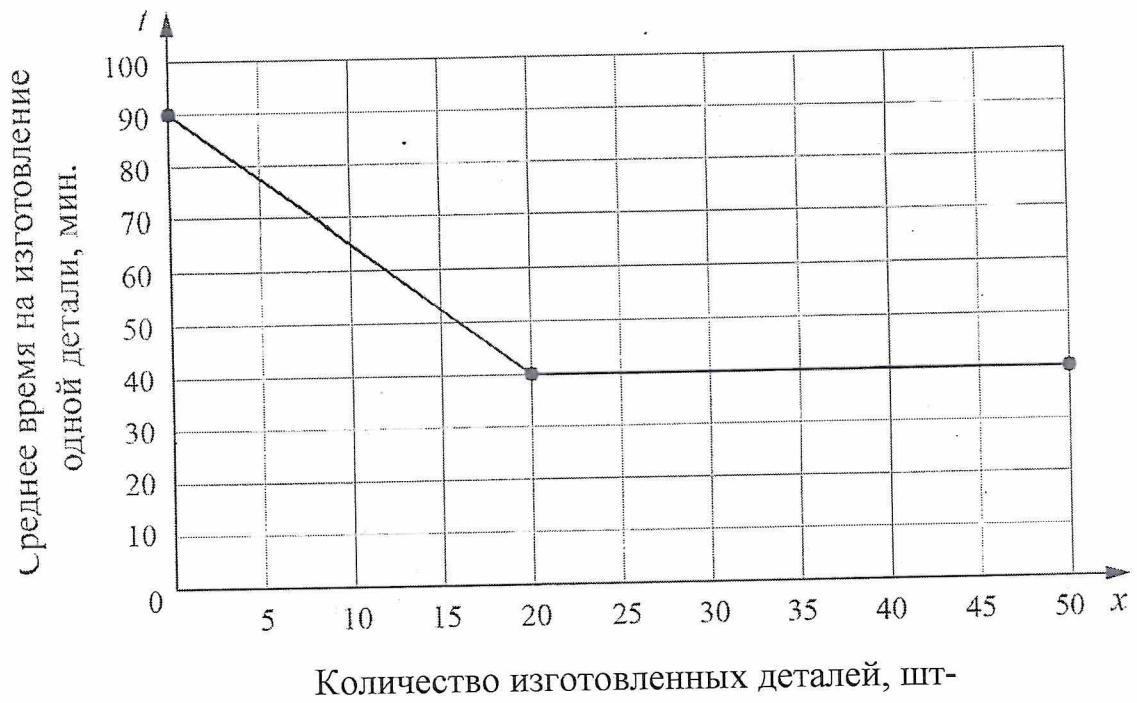
Подмастерье Деда Мороза хочет подарить как можно больше подарков детям на Новый год. У подмастерья есть собственные денежные средства, которые он может потратить на производство и доставку подарков: 100 000 рублей. Он может заказать производство подарков на Северном полюсе у эльфов, которые производят 15 подарков в час при заработной плате 500 холодков/час (им нужно платить именно в уместной для них валюте — холодках). Доставка на оленях от Северного полюса до Москвы стоит 10 морковок за подарок (оленьям нужно платить именно в уместной для них валюте морковках). Альтернативный вариант купить подарки на местном маркетплейсе с бесплатной доставкой. Один подарок на маркетплейсе стоит 600 рублей. Гномий банк «Тепло ли тебе, девица?» покупает 1 холодок за 6 рублей и продаёт за 9 рублей. Морковка в супермаркете «Снеговик, и точка», куда легко может сходить подмастерье, стоит 20 рублей. Какое максимальное количество подарков сможет подарить детям подмастерье?

Ответ: 200 ✗

Задача 4

На графике ниже изображена зависимость среднего времени, затрачиваемого работником на создание одной детали (O, от количества изготовленных им ранее деталей (x). Так, на создание первой детали работник потратит 90 минут, а на создание 21-й — всего 40 минут. Сколько минут уйдёт у работника на изготовление 30 деталей?

Всероссийская олимпиада школьников. Экономика
Школьный этап. 9 класс. Критерии оценивания



Ответ: 1700 мин \neq

Максимум за задания с кратким ответом — 20 баллов.

200

44.6

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОНОМИКА
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Максимальная оценка за работу — 50 баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Внешний эффект — это воздействие рыночной сделки на третьих лиц (иначе говоря, издержки или выгоды от рыночных сделок, не отражённые в ценах). Что из перечисленного НЕ подходит под термин «внешний эффект»?

- а) Завод по производству машин сливает химические отходы в реку, водой из которой пользуется ближайшая деревня.
- б) Рост вероятности ракового заболевания курильщика, покупающего марку сигарет «Боро-боро».
- в) Пчёлы пасечника опыляют цветы на участке соседа-садовода.
- г) Украшение подъезда живыми цветами одной из жительниц дома.

2. Пусть КПВ страны А описывается функцией $Y = 81 - X^2$ Какая из данных точек в координатах (X; Y) является недоступной?

- а) (8; 20)
- б) (1; 21)
- в) (7; 19)
- г) (3; 72)

3. Пусть общие издержки фирмы заданы функцией $TC(Q) = Q^2 + 4Q + 14$, где Q — число произведённых единиц товара. Чему равны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено 7 единиц?

- б) 13
- в) 11
- г) 14

Комментарий:

$$VC(Q) = Q^2 +$$

$$AVC(7) = 7+4= 11$$

4. Эластичность — мера чувствительности одного из параметров к изменению другого, показывающая, на сколько процентов изменится первый показатель при изменении второго на 1%. Например, можно оценивать, как изменится величина спроса на товар при изменении доходов покупателей. Среди нижеперечисленных

товаров выберите такой, для которого эластичность спроса по доходу наибольшая.

- а) недорогие макароны низкого качества
- б) сахар
- в) трикотажные носки
- г) сумка категории люкс

5. ВВП страны С во II квартале 2022 г. сократился на 0,9 % после сокращения на 1,6 % в квартале. Найдите, чему равно изменение ВВП (в процентах) страны С за два квартала.

- а) -2,5 %
- б) -2,4856 %
- в) 2,5 %
- г) 2,4856 %

Комментарий..

Изменение за два квартала: $(1 - 0,016) \cdot (1 - 0,09) - 1 = 0,984 \cdot 0,991 - 1 = -0,025144$

6. У Антона заканчивается подписка на новостное издание про теннис, в связи с чем он должен принять решение о её продлении. Стоимость скольких подписок из предложенного ниже списка может повлиять на решение Антона? • расширенная подписка (помимо тенниса включает ещё волейбол); ° подписка на издание-конкурент; ° комплексная подписка на все спортивные события.

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 3

7. Производитель сумок рассматривает возможность перехода из среднего сегмента в сегмент премиум. Что из нижеперечисленного, скорее всего, придётся изменить при принятии такого решения? Выберите наиболее полный ответ.

- а) используемые материалы
- б) используемые материалы и целевую аудиторию рекламы
- в) надбавку к цене (маржу) и используемые материалы
- г) используемые материалы, целевую аудиторию рекламы и надбавку к цене (маржу)

8. Что понимают экономисты под сроком окупаемости инвестиций?

- а) период времени, спустя который инвестиции принесут первый доход
- б) период времени, спустя который дисконтированные доходы от инвестиций покроют затраты на инвестиции

- в) период времени, на котором инвестиции приносят доход
- г) период времени, на котором инвестиции приносят положительную прибыль

9. Известно, что альтернативные издержки на производство каждой следующей единицы блага Р возрастают по отношению к благу Q и не меняются по отношению к благу R. Даны два утверждения:

1. Используя одно и то же количество ресурсов, можно произвести одно и то же количество благ Р и R.
2. Кривая производственных возможностей, построенная для благ Р и Q, будет иметь отрицательный наклон.

Какие из утверждений являются верными?

- а) оба неверны
- б) верно только первое
- в) верно только второе +
- г) оба верны

10. Известна следующая информация о трёх фирмах: о Выручка фирмы 1 равна её общим издержкам.

о Средние переменные издержки фирмы 2 равны цене её продукции, а её постоянные издержки больше нуля.

° Цена продукции фирмы 3 больше её средних издержек. Какая фирма имеет наибольшую чистую прибыль?

- а) фирма 1
- б) фирма 2
- в) фирма 3 +
- г) невозможно однозначно определить

11. Какая из нижеперечисленных скидок приведёт к наибольшей годовой экономии при ежемесячных покупках одного и того же набора товаров?

- а) первый заказ — бесплатно
- б) скидка 20 % на каждый третий заказ
- в) скидка 10 % на каждый заказ +
- г) скидка 5 % на первые 10 заказов и 15 % на каждый следующий

Кто из экономистов выступал за использование фискальной и денежно-кредитной политики для смягчения негативных последствий экономических спадов и депрессий?

- а) Карл Маркс
- б) Джон Мейнард Кейнс +
- в) Адам Смит
- г) Милтон Фридман

12. Как при прочих равных отразится на равновесном объёме пирожных «картошка» подорожание эклеров, которые большинство потребителей рассматривают как товары-субституты пирожных «картошка»?

- а) равновесный объём вырастет
- б) равновесный объём упадёт
- в) равновесный объём не изменится
- г) невозможно определить

13. В каком из следующих случаев на рынке может случиться избыток продукции?

- а) при установлении потолка цен
- б) при установлении пола цен
- в) при установлении квоты
- г) ни в одном из перечисленных

14. В городе А на рынке отечественных арбузов функция спроса имела вид: $Q_d = 1500 - 3P$, а предложения $Q_s = 2P - 300$, где Q — количество арбузов в штуках, P — цена за одну штуку. В результате невозможности купить импортные арбузы спрос на отечественные вырос на 200 штук при каждом уровне цены. Найдите новую равновесную цену.

- а) 360
- б) 500
- в) 150
- г) 400

Комментарий:

НОВЫЙ спрос $Q_d = - 3P + 200 =$ - зр

Максимум за тестовые задания — 30 баллов.

Задания с кратким ответом

Задача 1

На рынке товара Т действуют ровно 4 фирмы: «Альфа», «Бета», «Вега» и «Гамма». Известны рыночные доли каждой из фирм (по объёму произведённой продукции): «Альфа» — 40%, «Бета» — 30%, «Вега» — 20%, «Гамма» — 10%. Уровень монополизации рынка можно рассчитать с помощью индекса Херфиндаля—Хиршмана:

$H = \sum_{i=1}^n S_i^2$ где S_i — рыночная доля P_i фирмы, а n — число фирм. Рассчитайте уровень монополизации рынка товара Т.

Ответ: 0,3

Решение:

Рассчитаем строго по формуле:

$$\text{ню} = 0,4^2 + 0,3^2 + 0,2^2 + 0,1^2 - 0,16 + 0,09 + 0,04 + 0,01 = 0,3$$

Задача 2

В племени Р проживает 100 робинзонов. Один робинзон за день может либо собрать 10 лоз винограда, либо поймать 2 козы. В племени П проживает 50 пятниц. Один пятница за день может собрать 2 лозы винограда или поймать 4 козы. Найдите максимальное количество лоз винограда, которые смогут собрать два племени вместе за один день, если при этом они решили поймать 210 коз.

Ответ: 950 f

Задача 3

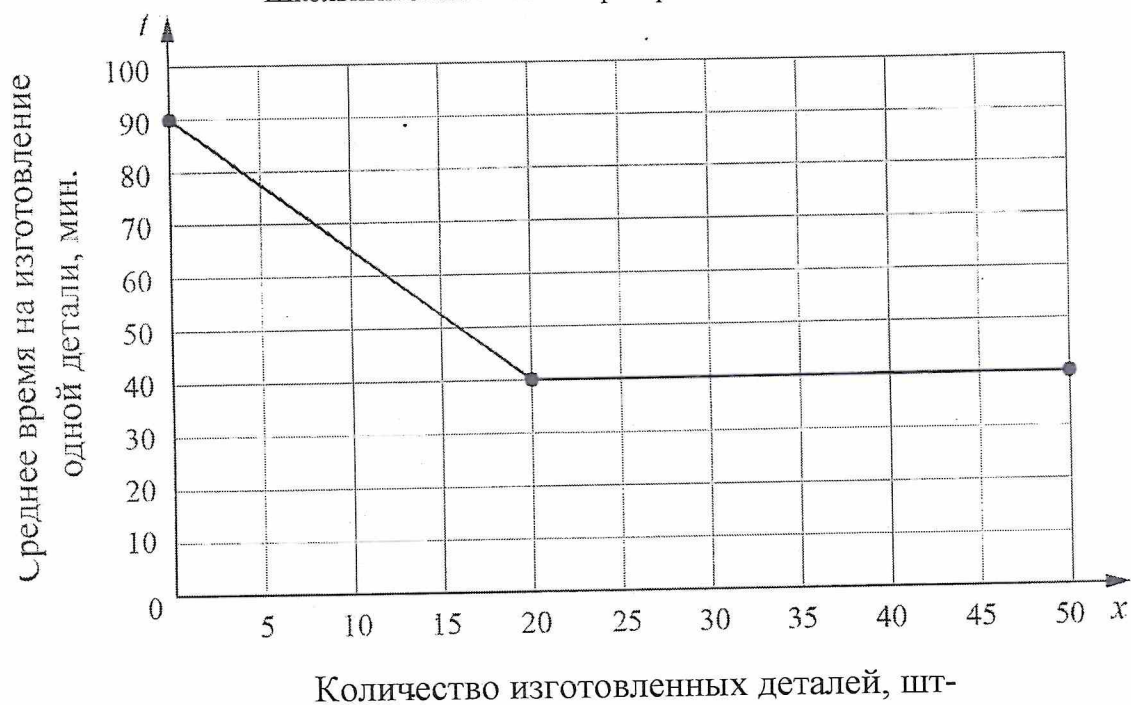
Подмастерье Деда Мороза хочет подарить как можно больше подарков детям на Новый год. У подмастерья есть собственные денежные средства, которые он может потратить на производство и доставку подарков: 100 000 рублей. Он может заказать производство подарков на Северном полюсе у эльфов, которые производят 15 подарков в час при заработной плате 500 холодков/час (им нужно платить именно в уместной для них валюте — холодках). Доставка на оленях от Северного полюса до Москвы стоит 10 морковок за подарок (оленьям нужно платить именно в уместной для них валюте морковках). Альтернативный вариант купить подарки на местном маркетплейсе с бесплатной доставкой. Один подарок на маркетплейсе стоит 600 рублей. Гномий банк «Тепло ли тебе, девица?» покупает 1 холодок за 6 рублей и продаёт за 9 рублей. Морковка в супермаркете «Снеговик, и точка», куда легко может сходить подмастерье, стоит 20 рублей. Какое максимальное количество подарков сможет подарить детям подмастерье?

Ответ: 200 $+$

Задача 4

На графике ниже изображена зависимость среднего времени, затрачиваемого работником на создание одной детали (O , от количества изготовленных им ранее деталей (x). Так, на создание первой детали работник потратит 90 минут, а на создание 21-й — всего 40 минут. Сколько минут уйдёт у работника на изготовление 30 деталей?

Всероссийская олимпиада школьников. Экономика
Школьный этап. 9 класс. Критерии оценивания



Ответ: 1700 \neq

Максимум за задания с кратким ответом — 20 баллов.

200