

9 класс
Продолжительность – 150 минут
Максимальный балл – 90

За каждый правильный ответ – 2 балла. Итого максимально за задание № 2 – 10 баллов.

1. Конечный финансовый результат любой хозяйственной деятельности, выражающийся в сумме превышения доходов над затратами на производство и реализацию товара, называется:

А. ценой; В. стоимостью; С. рентой; D. прибылью.

2. Иван предпочитает расплачиваться банковской картой, но часть постоянных расходов в размере 2 000 рублей приходится оплачивать наличными. Если зарплата Ивана, сейчас составляющая 52 000 рублей, вырастет на 5%, то на сколько процентов вырастет оборот по его банковской карте, не считая снятия наличных (при условии, что Иван тратит все заработанные деньги)?

А. на 5,0%; В. на 5,2 %; С. на 10,25%; D. не изменится.

3. Аукцион – это:

А. форма добровольного объединения продавцов и покупателей в целях совершения торговой сделки;

В. форма публичной продажи в заранее установленное время и в заранее назначенном месте какого-либо товара, заблаговременно выставленного для осмотра;

С. верно и А, и В;

D. нет верных ответов.

4. К категории безработных будет относиться:

А. программист, который уволился с работы, так как его не удовлетворял размер заработной платы;

В. металлург, который по состоянию здоровья больше не может работать;

С. уволенный токарь, который в течение длительного времени не смог найти работу и прекратил поиски;

D. текстильщица ивановского комбината, переведенная на режим неполной рабочей недели.

5. Государственный бюджет – это:

- A. планируемые государством доходы в сфере промышленности;
- B. планируемые государством расходы в области внешней торговли;
- C. планируемые государством доходы и расходы на год;
- D. фактические расходы государства за прошлый год, скорректированные на инфляцию.

Задание № 3. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы и занесите их в таблицу № 3 БЛАНКА ОТВЕТОВ. За каждый правильный и полный ответ – 3 балла. За неверный или неполный ответ – 0 баллов. Итого максимально за задание № 3 – 15 баллов.

1. Выберите все правильные высказывания:

- A. земля является фактором производства;
- B. солнце не является экономическим благом
- C. воздух, которым мы дышим, не является экономическим благом
- D. капитал является более редким ресурсом, чем труд
- E. акции промышленной корпорации являются фактором производства

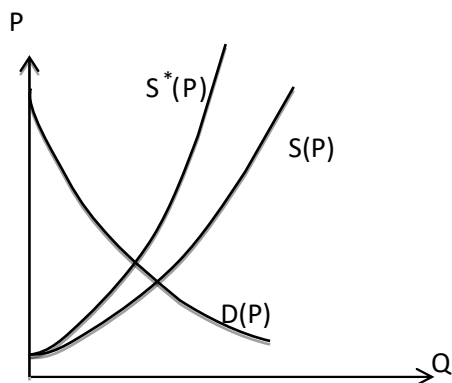
2. Средняя прибыль находится по формуле:

- A. разница между средней выручкой и средними затратами;
- B. сумма между средней выручкой и средними затратами;
- C. разность между средними затратами и выручкой;
- D. сумма затрат, делённая на количество продукции;
- E. отношение общей прибыли к объёму произведенной продукции.

3. На рисунке изображены две кривые предложения одного и того же товара на рынке совершенной конкуренции до изменения экономической ситуации

($S(P)$) и после изменения экономической ситуации ($S^*(P)$), а также кривая спроса ($D(P)$) на этот товар. Выберите все верные утверждения:

- A. равновесная величина спроса на товар снизилась;
- B. равновесная величина предложения товара снизилась;
- C. спрос на товар сократился;
- D. предложение товара сократилось;
- E. цена товара выросла.



4. Какое из приведенных утверждений НЕВЕРНО с точки зрения экономики?

- A. экономический рост возможен только при увеличении количества или улучшении качества производственных ресурсов;
- B. только труд необходим для производства материальных благ;
- C. всякое решение имеет стоимость;
- D. добровольный обмен выгоден для обеих сторон;
- E. все утверждения верны.

5. Четыре фазы экономического цикла – это ...

- A. производство, разделение труда, специализация, торговля;
- B. производство, обмен, потребление;
- C. спад, дно, рост, пик;
- D. подъем, высшая точка, спад, низшая точка;
- E. спад, депрессия, оживление, рост.

Задачи

В решении задач должна прослеживаться логика выполняемых действий, содержаться расчетные формулы с расшифровками обозначений, описания промежуточных вычислений, а также присутствовать конечный результат (ответ). Итого максимально по заданию **Задачи – 60 баллов**.

Задача № 1 (15 баллов). Леонид уже накопил 10 000 рублей и очень хочет за оставшийся до его дня рождения год скопить как можно больше, чтобы приобрести себе модные кроссовки китайского бренда. Леонид собирается купить кроссовки в Китае за юани, куда у него с родителями уже запланирована поездка как раз через год. Леонид просит родителей открыть в банке вклад, чтобы увеличить свои сбережения. Вклад можно открыть как в рублях с годовой ставкой 5%, так и в юанях с годовой ставкой 6%. Курсы валют, по которым будет происходить обмен в банке, сейчас таковы:

	Вы продаёте рубли	Вы покупаете рубли
Курс юаня (кол-во рублей за 1 юань)	12,68	11,96

Прогноз родителей Роберта относительно курса в следующем году:

	Вы продаёте рубли	Вы покупаете рубли
Курс юаня (кол-во рублей за 1 юань)	13,15	12,50

Родители пообещали Леониду добавить еще 1 000 рублей перед самой поездкой, если он откроет вклад в рублях. Какое максимальное количество юаней может быть у Леонида на руках перед поездкой в Китай? Ответ округлите до целого числа.

Задача № 2 (10 баллов). На уроках экономики школьники Николай и Богдан периодически должны представлять доклады. Причем их учитель экономики Мария Ивановна требует, чтобы в каждом докладе были представлены диаграммы и графики, выполненные школьниками в редакторе MS Excel, и чем больше представлено диаграмм и графиков, тем выше оценка за доклад. Кроме того, требования Марии Ивановны таковы, что в каждом докладе на каждую представленную диаграмму должно приходиться по 2 графика и любое

нарушение этой пропорции уменьшает оценку школьника. У Николая есть только 4,5 часа на подготовку доклада, а у Богдана – 8 часов. Каждый из ребят за 1 час может подготовить текстовый материал к своему докладу, воспользовавшись интернет-ресурсами. Диаграммы и графики, иллюстрирующие материалы доклада, школьникам придется строить самостоятельно. При этом Николай может построить за каждый час любые 2 графика или 2 диаграммы, а Богдан за каждый час может построить 2 графика или 1 диаграмму.

Сколько диаграмм и графиков будет содержаться в докладах каждого из ребят, если они работают индивидуально и стараются получить как можно более высокую оценку за свою работу?

Задача № 3 (30 баллов). Функция спроса населения на данный товар имеет вид: $Q_d = 8 - P$. Функция предложения данного товара: $Q_s = -4 + 2P$.

- 1) Определить равновесную цену и равновесный объем продаж.
- 2) Предположим, что данный товар дотируется из бюджета в размере 20% от цены, уплачиваемой покупателем. Дотацию получает продавец. Определить цены покупателя и продавца, а также то количество товара, которое будет продано на рынке.
- 3) Определить общую сумму дотации, а также величину чистых потерь, обусловленных ее введением.
- 4) Рассчитать излишки покупателя и продавца до и после введения дотации. Кому выгодно введение дотации?

Задача № 4 (5 баллов). Художник в Кремлевском парке рисует пейзажи Новгородских окрестностей по цене 4500 рублей. Издержки на материалы для создания одного произведения составляют 1000 рублей. Покупатели приобретают каждую третью из нарисованных художником картин. Подсчитайте, сколько картин придётся нарисовать художнику для того, чтобы купить себе мольберт за 3100 рублей.