

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
Муниципальный этап

9 класс

Задание 1 – два тестовых вопроса типа «верно/неверно». Правильный ответ 1 балл. Максимальный балл за задание 2 балла.

Задание 2 – 8 тестовых вопросов с выбором единственного правильного ответа. Правильный ответ 2 балла. Максимальный балл за задание - 16.

Задание 3 – 5 тестовых вопросов, в каждом из которых среди пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные. Правильный ответ 3 балла. Максимальный балл - 15.

Задание 4 – два вопроса с открытым ответом, который предполагает краткий ответ без пояснений. Правильный ответ 4 балла. Максимальный балл – 8.

Задание 5 – четыре задачи с развёрнутыми ответами. За каждую задачу 15 баллов. Максимальный балл – 60.

Время выполнения работы – 150 минут или 2,5 часа.

Максимальное количество баллов за правильное выполнение работы – 101 балл.

Задание 1.

Два тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.

1.1. 22.09.2021 г один доллар США стоил 0,8527 евро, это означает, что 1 евро в этот день стоил 1,1473 доллара США.

1) Верно

2) Неверно

1.2. В 2020 г. Лауреатами Нобелевской премии по экономике стали американцы Пол Милгром и Роберт Уилсон за «усовершенствование теории аукционов и изобретение новых форматов аукционов»

1) Верно

2) Неверно

Задание 2.

Восемь тестовых заданий, в каждом из которых среди 4-х вариантов нужно выбрать **единственно верный**. Правильный ответ приносит 2 балла.

2.1. Укажите, на каком примерно месте в мире по ВВП на душу населения находится Россия (по данным МВФ на 2020 год)

1) 1-20 2) 21-40 3) 41-60 4) ниже 61 места

2.2. В экономике имеет место полная занятость, если

- 1) В службе занятости не регистрируются безработные
- 2) Работает все трудоспособное население
- 3) Фактический уровень безработицы равен нулю
- 4) Нет верного ответа

2.3. Фирма Z занимается охраной частных лиц и предприятий. К труду как фактору производства фирмы относятся (- ится)

- 1) средства связи
- 2) клиенты фирмы
- 3) здание фирмы
- 4) штат сотрудников

2.4. Какое из приведенных ниже утверждений верно с точки зрения экономики?

- 1) Экономический рост возможен только при увеличении количества производственных ресурсов
- 2) Только труд необходим для производства материальных благ
- 3) Экономический рост может осуществляться только на основе вовлечения новых ресурсов
- 4) Внедрение новых технологий в производство – это фактор экономического роста

2.5. Деньги выполняют функцию средства обращения во всех случаях, кроме того, когда...

- 1) вы обмениваете рубли на евро
- 2) вы покупаете золото, чтобы уберечь свои деньги от обесценивания
- 3) вы поступаете на экономический факультет САФУ и вам выплачивают стипендию
- 4) вы покупаете государственную облигацию

2.6. Рыночная экономика возникла вследствие:

- 1) появления денег, без которых развитие обмена продуктами было бы невозможно;
- 2) разделения труда и обмена продуктами между обособленными товаропроизводителями;
- 3) разделения труда и обмена продуктами между частнопредпринимательским и государственным секторами экономики;
- 4) прихода к власти буржуазии.

2.7. Какое из приводимых положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории:

- 1) редкость благ;
- 2) максимальное удовлетворение потребностей;
- 3) неограниченность производственных ресурсов;
- 4) эффективное использование ресурсов;
- 5) экономический выбор.

2.8. Основная функция коммерческих банков состоит в том, что они:

- 1) выступают посредниками в операциях с ценными бумагами;
- 2) регулируют денежное предложение в экономике;
- 3) выступают финансовыми посредниками между экономическими агентами, привлекая свободные денежные средства и предоставляя кредиты.
- 4) создают новые виды банковских услуг.

Задание 3.

Пять тестовых вопросов, в каждом из которых среди пяти вариантов нужно выбрать **все** верные. Правильный ответ приносит 3 балла.

3.1. Какие издержки относятся к постоянным при производстве стали:

- 1) Комиссионные менеджеров при продаже стали в виде 5% от объема продаж
- 2) Стоимость получения сертификата соответствия
- 3) Издержки по нагреву сырья до 1400⁰С в плавильной электропечи для производства стали
- 4) Бонус менеджеров при продаже стали в виде фиксированной суммы при условии 100%-ной явки на работу
- 5) Издержки приобретения чугуна, металлолома, железной руды (сырья)

3.2. В стране проводятся экономические реформы. Какие факты свидетельствуют о том, что реформа направлена на переход от командной к рыночной экономике? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В стране разрешено создание частных фермерских хозяйств при условии аренды земли у государства.
- 2) Правительство проводит меры, направленные на ускорение технического прогресса.
- 3) В стране проводятся широкомасштабные процессы приватизации и разгосударствления собственности.

4) Правительство проводит меры по либерализации цен.

5) Правительство проводит меры, направленные на укрепление национальной валюты.

3.3. Экономический агент действует рационально, если он:

1) максимизирует удовлетворение потребностей при данном уровне затрат ресурсов

2) минимизирует альтернативные издержки выбора

3) минимизирует затраты ресурсов

4) минимизирует затраты ресурсов при данном уровне удовлетворения потребностей

5) максимизирует удовлетворение потребностей

3.4. Рыночной экономике присущи все перечисленные ниже характеристики, за исключением:

1) конкуренции

2) централизованного планирования

3) частной собственности

4) свободы предпринимательского выбора

5) опоры на традиции и обычаи

3.5. К безработным относятся лица, которые одновременно удовлетворяют следующим критериям:

1) относятся к категории трудоспособных

2) не имеют работы

3) активно ищут работу и готовы немедленно приступить к ней

4) заняты неполный рабочий день

5) не работают из-за забастовки

Задание 4.

Два вопроса с открытым ответом, который предполагает краткий ответ без пояснений. Правильный ответ приносит 4 балла.

4.1. Рабочий выполнил первый заказ за 44 дня, а второй заказ, уменьшив производительность труда на 15%, за 60 дней.

За какое время рабочий выполнит бы оба заказа, если бы работал всё время с постоянной производительностью, на 25 % больше первоначальной?

4.2. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид:

$Q_D = 120 - 3P$, $Q_S = -30 + 2P$. Правительство установило фиксированную цену на уровне $P = 25$. Как изменится объём продаваемого товара?

Задание 5.

Четыре задачи с развёрнутыми ответами. За каждую задачу 15 баллов.

5.1. В состав промышленного предприятия входит три завода. Производительность труда на первом заводе равна 1,25 шт/чел., а численность работников 800 человек. На втором производительность труда равна 1,2 шт/чел., численность работников 1000 человек. На третьем производительность труда равна 2 шт./чел., численность работников 400 человек.

Определите производительность труда всего промышленного предприятия с точностью до двух знаков после запятой.

5.2. Папа Андрея положил 600 000 рублей на банковский депозит сроком на четыре года под 8% годовых. По условиям вклада, в конце каждого года начисленный процентный доход добавляется к депозитному вкладу (капитализация процентов).

Какую сумму получит папа Андрея после закрытия депозита? Чему будет равен полученный доход по вкладу (число, возведённое в степень, округлите до четвёртого знака после запятой)?

5.3. Допустим, на рынке некоторого товара все потребители имеют одинаковые функции индивидуального спроса. Индивидуальный спрос потребителя описывается уравнением: $P = 5 - 0,5Q_{di}$. Количество потребителей равно 100. Также на рынке действуют 50 одинаковых фирм. Индивидуальное предложение каждой фирмы описывается уравнением: $P = 2 + (Q_{si} / 2)$. **Определите значения равновесной цены и равновесного количества.**

5.4. Назовите три любые (разные) потребности человека и на конкретных примерах покажите, как каждую из них человек удовлетворяет в процессе экономической деятельности. Ответ записать в следующей форме:

№	Потребность	Пример	Вид экономической деятельности
1			
2			
3			