

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Свердловской области «Губернаторский лицей»
(ГАНОУ СО «Губернаторский лицей»)

**Демонстрационный вариант по экономике
для поступающих в 8 класс**

Профильное испытание содержит 2 вида заданий:

- 1) тестовые задания
- 2) задания с развернутым ответом (задачи).

**Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать
следующим образом.**

1. Внимательно прочитайте тестовое задание.
2. Определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный.
3. Запишите в бланк ответа букву / цифру, соответствующую выбранному вами ответу.
4. После выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
5. Если потребуется корректировка выбранного вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ напишите рядом.

Предупреждаем Вас, что:

6. При оценке тестовых заданий, необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
7. В заданиях с открытым ответом, где необходимо вписать ответ в ячейку, следует разборчиво вписывать слова и/или значения.

**Выполнение заданий с развернутым ответом (задач) целесообразно
организовать следующим образом**

1. Не спеша, внимательно прочитайте задание. Определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения).
2. При оформлении каждого задания с развернутым ответом решение должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.
3. Вы можете решать задачи любым корректным способом, но в решении должно содержаться доказательство полноты и правильности вашего ответа. Решение, которое явно или скрыто опирается на недоказанные вами не общеизвестные факты, оценивается неполным баллом.
4. Если в решении содержатся противоречащие друг другу суждения, то они не оцениваются, даже если одно из них верное. Нарушение логических

последовательностей (причинно-следственных связей) приведет к существенному снижению оценки.

5. Если задача состоит из нескольких пунктов, вы должны чётко обозначить, где начинается решение каждого пункта. При решении пунктов задачи вы можете ссылаться на собственные решения (ответы) других пунктов или на общую часть решения, выписанную вначале.

6. Излагать своё решение вы должны понятным языком, текст должен быть написан разборчивым почерком.

7. Фрагменты решения, зачёркнутые вами в работе, не проверяются. Если вы хотите отменить зачёркивание, необходимо явно написать в работе, что вы желаете, чтобы зачёркнутая часть была проверена.

Во время выполнения заданий запрещается пользоваться справочными материалами, средствами связи и т.п.

Разрешено использовать черновик для решения задач, непрограммируемый калькулятор.

Длительность вступительного испытания составляет 60 минут.

Максимальная оценка – 20 баллов

Желаем вам успеха!

Задание №1. Одним из современных трендов в ценообразовании является концепция «плати сколько хочешь» (pay what you want). Покупателю предлагается самостоятельно выбрать сумму денег, которую он готов заплатить за товар; иногда это подразумевает возможность не заплатить совсем ничего. Какой товар можно встретить продающимся в рамках такой концепции?

- а) онлайн-курсы
- б) недвижимость
- в) люксовая одежда
- г) автомобили

Задание №2. С осени 2024 года на территории Евросоюза все продаваемые портативные устройства должны иметь единый разъём для зарядного устройства и одинаковую скорость зарядки. Какое из нижеперечисленных утверждений не является достоверным следствием этого решения?

- а) Это обеспечит удобство потребителям зарядных устройств.
- б) Рынок производителей зарядных устройств станет более конкурентным.
- в) Антимонопольным структурам станет проще контролировать рынок зарядных устройств.
- г) Увеличится равновесное количество продаваемых зарядных устройств.

Задание №3. Что из перечисленного НЕ снижает спрос на нормальный товар?

- а) снижение цены товара-субститута (заменителя)
- б) рост доходов потребителей
- в) рост цены товара-комплемента (дополнителя)
- г) снижение числа потребителей

Задание №4. Выберите возобновляемый ресурс среди предложенных.

- а) древесина
- б) уголь
- в) нефть
- г) медь

Задание №5. В каком случае из перечисленных произошло ухудшение финансового положения домохозяйства? Выберите верный ответ:

а) Эдуард за январь с друзьями и родными потратил на Новый год, Рождество и Старый Новый год 30000 рублей вместо 20000 рублей как планировал, а заработал за январь лишь 15000 рублей, хотя рассчитывал на 25000 рублей;

б) В июне Юлия купила ноутбук за 48000 рублей, на который ежемесячно откладывала по 8000 рублей в течение полугода, из-за чего ее расходы за июнь оказались почти вдвое больше ее доходов;

в) Сотрудник банка Константин должен в начале декабря погасить 80000 рублей по кредиту, а обещанную годовую премию в размере 100 тыс. рублей

обещали выплатить 15 декабря, поэтому ему пришлось взять заем на эту сумму в микрофинансовой организации под 0,75% в день;

г) Электрик тяжело заболел, поэтому не работал почти весь месяц, потратив на лечение больше 20000 рублей, а по больничному листу он получил всего 7000 рублей вместо зарплаты в 35000 рублей;

д) Юрий и Анна купили путевку в свадебное путешествие за 150 тыс. руб., но 30 тыс. из этой суммы им пришлось попросить займы у родителей Анны.

Впишите ответы в соответствующую ячейку в бланке ответов

Задание №6. Напишите название затрат:

Не зависят от количества выпущенных товаров или оказанных услуг.

Ответ:

Задание №7. Навыки и знания, которые помогают эффективно планировать доходы и расходы, копить и избегать переплат.

Ответ:

В задачах необходимо выполнить вычисления, прокомментировать полученный результат. Ответы без решения не засчитываются

Задание №8. Фермер владеет двумя полями, на которых выращивают укроп и петрушку. На обоих полях можно вырастить максимум 300 кг петрушки. Альтернативная стоимость 1 кг петрушки на первом поле равна $\frac{1}{2}$ кг укропа. На первом поле можно вырастить 100 кг укропа, а на втором поле - 50 кг укропа. Определите какое количество килограмм укропа можно получить, если петрушки выращено 150 кг.

Задание №9. Налог на добавленную стоимость (НДС) – один из важнейших для бюджета России налогов. Он является косвенным налогом, то есть он уже включён в ту цену, которую потребитель платит за товар. В данный момент на большинство товаров в России НДС составляет 20 % (от цены производителя). Предположим, что за день продают 25 000 единиц одного из таких товаров. Цена на данный товар равна 120 рублям (с учётом НДС!). Сколько рублей собирает государство каждый день с данного товара?

Задание №10. Маша 1 января 2023 года решила вложить по 24000 рублей в акции автомобильных компаний «Х» и «У», а 1 сентября 2023 года продала все эти акции. Акции компании «Х» торгуются в рублях и 1 января 2023 года стоили 2400 рублей, а 1 сентября 2023 года - 5000 рублей. Акции компании «У» продаются в долларах и 1 января 2023 года стоили 80\$ за акцию, а 1 сентября 2023 года - 115\$ долларов за акцию. Один доллар (1\$) на 1 января 2023 года стоил 60 рублей, а к сентябрю 2023 года подорожал на треть. Определите: 1) на сколько процентов выросли сбережения Маши? 2) на сколько процентов смогла бы

увеличить свои сбережения Маша по сравнению с 1 января 2023 года, если бы вложила все свои деньги в наиболее выгодные из этих акций?

Задание №11. В пешей доступности у Оли есть три кофейни, в каждой из них своя программа лояльности. Рассчитать суммарные траты по каждому варианту и выбрать вариант, который является наиболее выгодным для Оли, если она хочет каждое утро в течение месяца выпивать по стаканчику кофе? Считайте, что в месяце 30 дней.

а) каждый шестой стаканчик кофе бесплатно; цена стаканчика кофе 300 рублей

б) доступна скидочная карта, которая даёт скидку 5 % на любой напиток, она стоит 500 рублей; цена стаканчика кофе без учёта скидки 200 рублей в) каждый десятый стаканчик кофе бесплатно; цена стаканчика кофе 220 рублей

г) все три варианта одинаково выгодны