

## ПРАВИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ

второго (заключительного) этапа Республиканской школьной олимпиады «Будущее Республики» по общеобразовательному предмету «Экономика», проведенного 06 февраля 2021 г.

ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

<b>I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ</b>	
1	<b>Общество полагается на стремление фирмы:</b> А) к увеличению стоимости имущества; <b>Б) к увеличению прибыли;</b> В) к увеличению дохода; Г) к завоеванию рынка.
2	<b>Макроэкономический анализ представляет собой:</b> <b>А) изучение экономических явлений и процессов на уровне мировой и национальной экономики и её отдельных отраслей;</b> Б) изучение экономических явлений на уровне предприятия; В) изучение явлений и процессов на уровне структурных подразделений предприятия.
3	<b>Корень термина «статистика» происходит от слова:</b> А) статика; Б) статный; <b>В) статус.</b>
4	<b>Если спрос на товар сокращается, то общая выручка продавца:</b> А) растёт; <b>Б) сокращается;</b> В) сокращается в том случае, если спрос эластичен по цене; Г) остаётся неизменной.
5	<b>Выберите правильный ответ. Как трактуется понятие «бюджет»:</b> <b>А) основной финансовый план страны (предприятия, организации, семьи);</b> Б) система сбора налогов с предприятий и населения; В) учёт доходов и расходов; Г) план доходов государства на определённый период времени.
6	<b>Выберите правильный ответ. Инфляция обозначает:</b> <b>А) естественный процесс обесценивания денег;</b> Б) поэтапный процесс снижения общего уровня цен; В) процесс, характеризующийся повышением покупательной способности денег, стабилизацией уровня цен, улучшением качества товаров и услуг; Г) процесс укрупнения национальной денежной единицы или изменения масштаба цен.
7	<b>Выберите правильный ответ. Что такое страхование:</b> А) разновидность банковских операций;

	<p><b>Б) отношения экономических субъектов по защите имущественных интересов;</b>  В) сбор денег с населения для пополнения бюджета;  Г) удовлетворение общественной потребности в защите.</p>
8	<p><b>Какой термин отражает способность и желание людей платить за что-либо?</b>  А) потребность;  Б) желание;  <b>В) спрос;</b>  Г) необходимость.</p>
9	<p><b>Мотивация – это:</b>  А) возможность влиять на поведение других людей;  <b>Б) процесс побуждения самого себя и других на деятельность, направленную на достижение индивидуальных и общих целей организации;</b>  В) процесс выбора целей, решений, способов достижений и их стимулирования;  Г) характеристика деятельности человека, указывая на то, к чему он стремится.</p>
10	<p><b>Сырьевые ресурсы не обладают стоимостью до тех пор, пока они:</b>  А) не приобретены;  Б) не оценены;  <b>В) не объединены с трудом и капиталом;</b>  Г) не проданы.</p>

### Решebник по тестам

Вопросы	Ответы				
	1	Б	5	А	9
2	А	6	А	10	В
3	В	7	Б		
4	Б	8	В		

**По 2 балла за каждый правильный ответ.**

*Максимум за тестовые задания – 20 баллов.*

### II. ЗАДАНИЯ С КРАТКИМ ОТВЕТОМ

*Внимание! По заданию II от участника не требуется приводить решение, только ответ*

*Максимум за одну задачу – 15 баллов.*

*Максимум за все задачи по II разделу – 30 баллов.*

#### Задача 1

По результатам налоговой проверки установлено, что расчетный налог на прибыль должен составлять 28 500 руб., а предприятие уплатило только 25 800 руб. В результате неуплаты начислен штраф 1 700 руб.

<p><b>Определите сумму, которую должно уплатить предприятие после выдачи Акта по результатам налоговой проверки.</b></p>
<p><b>Ответ:</b> 4400 руб.</p>
<p><b>РЕШЕНИЕ:</b>  <math>28500 - 25800 = 2700</math> руб. – сумма недоплаты налога на прибыль.  <math>2700 + 1700 = 4400</math> руб. – общая сумма для уплаты после проверки.</p>
<p><b>Задача 2</b></p>
<p>С сентября по май на железнодорожные билеты для школьников действует скидка 50% от стоимости билета для взрослого. В сентябре семья (мама, папа и ребенок-школьник) купила билеты на поезд. Железнодорожный билет для взрослого пассажира стоил 950 руб. <b>Какова общая стоимость покупки?</b></p>
<p><b>Ответ:</b> 2375 руб.</p>
<p><b>РЕШЕНИЕ:</b> 1) определим стоимость билета для школьника  <math>50\% = 0,5 \quad 950 * 0,5 = 475</math> (руб.)  2) определим стоимость покупки  <math>950 * 2 + 475 = 2375</math> (руб.)  Значит общая стоимость покупки 2375 (руб.)</p>
<p><b>III. ЗАДАНИЯ С ПОЛНЫМ ОТВЕТОМ</b></p>
<p><i>Внимание! От участника требуется предоставить подробное решение.  Максимум за одну задачу – 25 баллов.  Максимум за все задачи по III разделу – 50 баллов.</i></p>
<p><b>Задача 1</b></p>
<p>Отец и два сына организовали семейное предприятие по производству комодов и прикроватных тумбочек на заказ. За месяц семья изготовила 12 комодов и 26 тумбочек, которые были проданы в том же периоде. Цена комода – 11 500 руб., а тумбочки – 5 300 руб. Расходы на сырье и материалы составили 143 500 руб., коммунальные услуги – 6 200 руб., налоги – 3 600 руб.</p>
<p><b>Определить сумму доходности (или убыточности) семейного бизнеса.</b></p>
<p><b>Ответ:</b> сумма доходности 122 500 руб.</p>
<p><b>РЕШЕНИЕ:</b>  1) Общий доход бизнеса составил:  <math>12 * 11\,500 + 26 * 5\,300 = 275\,800</math> руб.  2) Общая сумма расходов:  <math>143\,500 + 6\,200 + 3\,600 = 153\,300</math> руб.  3) Сравниваем доход и расходы бизнеса:  <math>275\,800 - 153\,300 = 122\,500</math> руб. – сумма доходности.</p>
<p><b>Задача 2</b></p>
<p>Супермаркет города Вологды собирается приобрести партию апельсинов. Взвешивание, которое производилось перед погрузкой в Сан-Паулу (Бразилия), показало массу 100 тонн, при этом было определено, что процентное содержание жидкости в товаре составляет 99%. При разгрузке в городе Вологде выяснилось,</p>

что доля жидкости уменьшилась до 96% за счет усушки при транспортировке.  
**Каков вес закупаемой партии после разгрузки?**

**Ответ:** 96,97 тонн.

**РЕШЕНИЕ:**

1) Используем метод пропорции. Для этого обозначим, что 100 т. – содержит 99% жидкости в товаре, а X тонн – содержит 96% жидкости в апельсинах. Таким образом, из приведенного следует, что пропорция будет иметь вид:

100 т. – 99%

Xт. – 96%.

Решение:  $X = 100 \times 96 / 99 = 96,97$  т.

Итак, в Вологду было доставлено 96,97 т. апельсинов. Сумма усушки при транспортировке составила  $100 - 96,97 = 3,03$  т.