

**Всероссийская олимпиада школьников  
Экономика.  
5-6 класс**

**Тест № 1**

**Выберите ответ «верно» или «неверно». За каждый правильный ответ – 1 балл.**

№ п/п	Ответы	Баллы
1	верно	1 балл
2	верно	1 балл
3	верно	1 балл
4	Неверно	1 балл
<b>Максимальное количество баллов:</b>		<b>4</b>

**Тест № 2**

**Выберите единственный правильный ответ. За каждый правильный ответ – 2 балла.**

№ п/п	Ответы	Баллы
1	в	2 балла
2	а	2 балла
3	г	2 балла
4	г	2 балла
5	в	2 балла
6	б	2 балла
7	а	2 балла
8	б	2 балла
<b>Максимальное количество баллов:</b>		<b>16</b>

**Тест № 3**

**Выберите несколько правильных ответов. За каждый правильный ответ – 1 балл.**

№ п/п	Ответы	Баллы
	потребности	1 балл
	прибыль	1 балл
	торговля	1 балл
	банк	1 балл
	инвестиции	1 балл
	затраты	1 балл
	транспорт	1 балл
	бюджет	1 балл
<b>Максимальное количество баллов:</b>		<b>8</b>

**Задания с кратким ответом. За каждый правильный ответ – 4 балла.**

№ п/п	Ответы	Баллы
	Решение: $30/3=10$ $(20-10)/2=2$ $(9-5)/2=2$ $5+2+10=17$ <b>Ответ: на 8</b>	4 балла

**Задачи с развёрнутым ответом. За правильное решение каждой задачи 12 баллов.**

**Задача 1 (12 баллов)**

**16.** Студентка Маша решила через год купить ноутбук, текущая стоимость которого 42 000 руб. Ранее накопленные деньги (35 000 руб.) она положила в банк под 6% годовых на срок ровно один год. Сколько денег ежемесячно ей придется откладывать из стипендии, если учесть, что стипендию она получает 10 месяцев в году, чтобы купить ноутбук с учетом того, что цены на компьютерную технику через год вырастут на 5%?

**Решение:**

а) Посчитаем доход от вклада:

$$35000/100 \cdot 6 = 2100$$

$$35000 + 2100 = 37100$$

**(4 баллов)**

б) Посчитаем стоимость ноутбука:

$$42000/100 \cdot 5 = 2100$$

$$42000 + 2100 = 44100$$

**(4 баллов)**

в) Посчитаем разницу

$$44100 - 37100 = 7000$$

$$7000/10 = 700$$

**(4 баллов)**

**Ответ: 700 рублей**

Решение может быть записано иным верным способом

**Задача 2 (6 баллов)**

Мама заплатила за куртку  $\frac{3}{7}$  от имеющихся у нее денег. Скидка на куртку составила 30%. Сколько стоила куртка до скидки, если у мамы на карточке было 14 210 рублей.

**Ответ:**

$$14210 \cdot \frac{3}{7} = 6090$$

$$6090 \cdot \frac{100}{70} = 8700$$

**Ответ: 8700 р.**

Решение может быть записано иным верным способом

**Максимальный балл за работу – 60.**

**В том числе:**

- за тестовые задания и задания с открытым ответом – 42 балла.**
- за решение задач – 18 баллов.**