

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по экономике**

2017/18 учебный год

1 тур. Раздел 1.

	Ответы	Баллы
1.	неверно	1
2.	верно	1
3.	неверно	1
4.	верно	1
5.	неверно	1
6.	верно	1
7.	верно	1
8.	верно	1
9.	неверно	1
10.	неверно	1
Максимальное количество баллов за тур:		10

1 тур. Раздел 2

Выберите единственный правильный ответ. За каждый правильный ответ – 1 балл

1.	3	2
2.	2	2
3.	4	2
4.	2	2
5.	2	2
6.	4	2
7.	4	2
8.	3	2
Максимальное количество баллов за тур:		16

1 тур. Раздел 3

1.	3, 4	3 балла
2.	2, 3, 4	3 балла
3.	1, 3, 5	3 балла
4.	4, 5	3 балла
5.	1, 2, 5	3 балла
6.	1, 3	3 балла
Максимальное количество баллов за тур:		18

2 тур. Задачи

Задача 1	1. Изменение совокупного дохода (ΔY) находим по формуле $\Delta Y = \Delta G * Mg$ ΔG – изменение государственных закупок, Mg – мультипликатор государственных закупок. (6 балла) 2. $Mg = 1/MPS$ – где. MPS – предельная склонность к сбережению 3. Из условия – домохозяйства на сбережения тратят $25000 - 14000 = 11000$, следовательно, $MPS = 11000/25000 = 0,44$ (2 балла) 4. $Mg = 1/0,44 = 2,27$ (2 балла) 5. $\Delta Y = 190 * 2,27 = 431,3$ (2 балла) Ответ: $\Delta Y = 431,3$ млн руб.	12
Задача 2	Экономические издержки = $26900 + 4150 = 31050$ (3 балла) Бухгалтерская прибыль = $44000 - 26900 = 17100$ (2 балла) Экономическая прибыль = $44000 - 31050 = 12950$ (3 балла)	8
Задача 3	Вариант 1: $TC = 29000 - 10000 = 19000$ $FC = TC - VC = 19000 - 9000 = 9000$ $Q = R/p = 29000/29 = 10000$ $r = (19000/29000) * 100 = 65,5\%$ Вариант 2. $TC = 600 + 12000 = 12600$ $R = 12600 + 10000 = 22600$ $p = 22600 / 2260 = 10$ $r = (10000/12600) * 100 = 79,4\%$ Вариант 3. $R = 25 * 3000 = 75000$ $VC = 32000 - 700 = 31300$ $G = 75000 - 47000 = 28000$ $R = (28000/47000) * 100 = 59,5\%$ Наиболее эффективный вариант второй. За каждый вариант 6 баллов	18
Задача 4	$ИПЦ = (5 * 300 + 9 * 100 + 18 * 80) / (4 * 300 + 8 * 100 + 16 * 80) = 1,17$ (4 балла) $Дефлятор = (5 * 300 + 9 * 90 + 1 * 45) / (4 * 300 + 8 * 90 + 16 * 45) = 1,18$ (4 балла)	8
Задача 5	Доля безработных в общем числе трудовых ресурсов до фазы подъема составляла $0,014 / (0,09 + 0,014) = 0,134 = 13,4\%$ В результате экономического подъема эта доля снизилась до $0,009 / (0,009 + 0,111) = 0,075 = 7,5\%$. (6 баллов) Коэффициент Оукена показывает, на сколько процентов изменится национальный доход при изменении нормы безработицы на 1%. Следовательно в фазе подъема национальный доход увеличится на $2,5 * (13,4 - 7,5) = 14,75\%$. (4 балла)	10
Максимальное количество баллов за тур:		56