

ШИФР 218.10.3

Тесты

1. Верно/неверно. Оцените справедливость приведённых высказываний. 1 балл за каждый верный ответ. Максимальное количество баллов 3.

	1	2	3
Верно	✓		✓
Неверно		✓	

+

+

+

85

2. Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ). Максимальное количество баллов 10.

	1	2	3	4	5
А		✓			
Б			✓		
В				✓	
Г	✓				✓

—

+

+

+

+

85

3. Выберите все правильные варианты ответов. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Если в ответе допущена ошибка, то баллы не начисляются. Максимальное количество баллов 12.

	1	2	3	4
А		✓	✓	
Б	✓		✓	
В	✓	✓		✓
Г			✓	✓

—

+

+

+

95

4. Задания с открытым ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов 9.

1. 9
2. консолидированный бюджет
3. 2,4

95

5. Работа с текстом (1 балл за каждый правильный ответ)

А	5
Б	2
В	9 —
Г	8
Д	6
Е	7

58

Задачи

Задача 1 (15 баллов)

$$\text{Размер взноса} = \text{Базовая ставка} \times \text{коэфф. территории} \times \text{коэфф. мощности} \times \text{КБМ} \times \text{коэф. возраста и стажа} = 5980 \cdot 1,56 \cdot 1,2 \cdot 1,17 \cdot 2,27 = 23519,53 \text{ рубля.} \quad - \quad 55$$

В данном случае коэф. страхового периода и коэф. кол-ва водителей равны 1,0.
 коэф. страхового периода равен 1,0 т.к. срок страхования 1 год.
 коэф. кол-ва водителей равен 1,0 т.к. вписан один водитель. 36 85

Задача 2 (20 баллов)

$$D_{\text{мировой}} = D_1 + D_2 = 180 - 2P + 100 - 2P = 280 - 4P$$

$$S_{\text{мировой}} = S_1 + S_2 = -110 + 3P - 70 + 3P = -180 + 6P$$

$$S_{\text{мировой}} = D_{\text{мировой}} \text{ (равновесная цена)}$$

$$280 - 4P = -180 + 6P$$

$$10P = 460$$

$$P = 46$$

$$\text{Мировой объем производства} = D_{\text{мировой}} = 280 - 4 \cdot 46 = 96$$

$$\text{Мировой объем производства} = S_{\text{мировой}} = -180 + 6 \cdot 46 = 96$$

Ответ: 96 205

Задача 3 (25 баллов)

$$\text{Годовая взноса} = 70000 \text{ рублей/месяц} \cdot 12 \text{ месяцев} \cdot 0,3 = 252000 \text{ руб.}$$

$$\text{Взносы на ОПС} = 252000 \cdot \frac{53,4}{100} = 134568 \text{ рублей.}$$

$$\text{ИПК за год} = \frac{\text{Взносы на ОПС}}{\text{максимальный взнос}} \times \text{Макс. ИПК} = \frac{134568}{441991,8} \cdot 10 \approx 3,044 \text{ балла.}$$

$$\text{Общие ИПК} = 3,044 \cdot 35 = 106,54 \text{ балла}$$

$$\begin{aligned} \text{В страховую Период} &= (\text{Общие ИПК} \cdot \text{Страховая стоимость одного ИПК}) + \text{фиксированная} = \\ &= 106,54 \cdot 145,69 + 8907,7 = 15518,87 + 8907,7 = 24426,57 \text{ рублей} \end{aligned} \quad 25$$

Ответ: 24426,57 рублей

Всероссийская олимпиада школьников 2025-2026 учебный год
Школьный этап. Экономика, 10 – 11 класс, **ответы**
Время выполнения 150 мин. Максимальное кол-во баллов – 100

ШИФР 8181016

Тесты

1. Верно/неверно. Оцените справедливость приведённых высказываний. 1 балл за каждый верный ответ. Максимальное количество баллов 3.

	1	2	3
Верно	✓		✓
Неверно		✓	

+

+

+

35

2. Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ). Максимальное количество баллов 10.

	1	2	3	4	5
А		✓			
Б			✓		
В				✓	
Г	✓				✓

—

+

+

+

+

85

3. Выберите все правильные варианты ответов. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Если в ответе допущена ошибка, то баллы не начисляются. Максимальное количество баллов 12.

	1	2	3	4
А	✓	✓	✓	
Б	✓		✓	
В	✓	✓		✓
Г			✓	✓

+

+

+

+

125

4. Задания с открытым ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов 9.

1. 9
2. Консолидированный бюджет
3. 2.41

95

5. Работа с текстом (1 балл за каждый правильный ответ)

А	грамотность
Б	доверие
В	услуга
Г	интерпретация
Д	аутентификация
Е	инвестиции

65

Задачи

Задача 1 (15 баллов)

Сущ. взнос = базовая ставка + пер. котр + котр. мощн. эв.
+ котр. котр-мощн. + котр. возр. и ст. воз.

Сущ. взнос = $5980 \cdot 1,56 \cdot 1,2 \cdot 1,17 \cdot 2,27 \approx 29431,63$ руб.
Котр. равные 1,0 в фактической ситуации.

- Котр. огранич. числа возр., м.к. угрозы и воздействия
- Котр. срока страхования, м.к. срок страхования 1 год. 158

Задача 2 (20 баллов)

1) Для стороны 1:

$$D_1 = S_1$$

$$180 - 2P = -110 + 3P$$

$$290 = 5P$$

$$P = 58$$

$$\left. \begin{array}{l} D_1 = 180 - 2P \\ S_1 = -110 + 3P \end{array} \right\} \left. \begin{array}{l} D_2 = 100 - 2P \\ S_2 = -70 + 3P \end{array} \right\}$$

Для стороны 2: $P_1 > P_2$, то
 $D_2 = S_2$
 $100 - 2P = -70 + 3P$
 $5P = 170$
 $P = 34$
Поскольку $P_1 > P_2$, то
сторона 2 будет эквивалент
воинс мовор в сторону 1

2) Уд. прощ. стр. 1:

$$ED_1 = D_1 - S_1 = (180 - 2P) - (-110 + 3P) = 290 - 5P$$

$$ED_2 = S_2 - D_2 = (-70 + 3P) - (100 - 2P) = -170 + 5P$$

$$10P = 460$$

$$P = 46$$

(м.к. 3 год)

Задача 3 (25 баллов)

- 1) Годовая зарплата:
 $70000 \cdot 12 = 840000$ руб.
- 2) Сумма сущ. взносов:
 $840000 \cdot 0,5 = 252000$ руб.
- 3) Модифицированные взносы на ОПС:
 $252000 \cdot 0,534 = 134568$ руб.
- 4) УПК за один год:
 $УПК \text{ за } 1 \text{ г.} = \frac{134568}{444991,8} \cdot 10 \approx 3,044$

Уд. прощ. стр. 2:
 $ES_2 = S_2 - D_2 = (-70 + 3P) - (100 - 2P) = -170 + 5P$
м.к. прощ. стр. 1,2:
 $S_1 = -110 + 3 \cdot 46 = 28$
 $S_2 = -70 + 3 \cdot 46 = 68$
 $S = S_1 + S_2 = 28 + 68 = 96$

5) Общий УПК за 35 лет:
 $3,044 \cdot 35 = 106,54$

6) Размер сущ. пенсии:
пенсия = $(106,54 \cdot 145,69) + 8907,7 \approx$
 $\approx 15521,81 + 8907,7 = 24429,51$ руб.

Ответ: 24429,51 руб.