

ШИФР 02-11

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 3 ~~3~~ 105!

	1	2	3	4	5
а		✓			✓
б	✓				
в			✓		
г				✓	

105
25+25
25
25+25

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

	1	2	3	4
а	✓	✓		✓
б	✓	✓		
в				✓
г			✓	
д			✓	✓

125

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

1. 155
2. 1,67
3. 10

35
35
35

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

А	2	
Б	9	
В	1	
Г	5	
Д	7	
Е	6	

15
15
15
15
15
15
15

ШИФР

Задачи

Задача 1 (20 баллов)

Издержки, связанные с производством

Альтернативные издержки

Амортизация

40 тыс. руб.
4 тыс. руб.

25 тыс. руб.
20 тыс. руб.
4 тыс. руб.

40 : 5 = 8 тыс. руб.
49 тыс. + 8 тыс. = 57 тыс. руб.

55

Бухгалтерская прибыль больше экономической на величину альтернативных издержек (отказ)

Бухгалтерские издержки = сырье и материалы + зарплата + % по кредиту = 8 + 25 + 20 + (40 * 10%) = 57 тыс. руб.

Экономические издержки = бухгалтерские издержки + аренда помещений + другая зарплата = 57 + 12 + 15 = 84 тыс. руб.

Бухгалтерская прибыль = доход - бух. издержки = доход - 49 тыс. руб. - 8 тыс. руб. = 84 тыс. руб.

Экономическая прибыль = доход - эк. издержки = доход - 84 тыс. руб.

Задача 2 (15 баллов)

Всё население = 100 млн. чел

Трудоспособные = 100 млн - нетрудоспособные = 100 - 36 = 64 млн. чел.

Нетрудоспособные = 36 млн чел

Земляные = 100 / 2 = 50 млн чел

Безработные = (50 * 8) / 100 = 4 млн. чел.

Экономически активные = 60 млн чел

Вне рабочей силы = 4 млн чел.

Ответ: 6,6%

$r_n = \frac{U}{L} \cdot 100\%$

$r_n = \frac{4}{60} \cdot 100\% = 6,6\%$

25 } 190

Задача 3 (25 баллов)

1) одно изделие - 12 мин или 0,2 часа
в одном месяце 24 рабочих дня, в один день 8 рабочих часов

192 : 0,2 = 960 (изделий) - за 192 часа

Нормальная выработка за месяц - 960 изделий

2) Фактическая выработка - 1008 изделий (по условию)

Последний шаг для получения фактической выработки - 102,5% от нормы => 960 * 1,025 = 984 (изделий)

3) Часовая тарифная ставка - 15 рублей за час } => Последняя фактическая расценка за одно изделие равна 15 * 0,2 = 3 (рубля) за 1 изделие.

4) Расчёт заработной платы

До 984 изделий работник получит по последней фактической расценке 3 рубля.
Сверх 984 изделий (1008 - 984 = 24) по увеличенной расценке, которая на 1,5 раза выше последней.

984 * 3 = 2952 (руб.)

24 * 4,5 = 108 (руб.)

2952 + 108 = 3060 (рублей) - сумма фактической заработной платы за месяц.

Ответ: 3060 рублей.

55 } 3 * 1,5 = 4,5 (руб.) за 1 изделие

58