

ШИФР 2-8-1

Тесты

1. Верно/неверно. Оцените справедливость приведённых высказываний. 1 балл за каждый верный ответ. Максимальное количество баллов 6.

	1	2	3	4	5	6
Верно	✓				✓	✓
Неверно		✓	✓	✓		

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

	1	2	3	4	5
A	✓	✓			
B			✓		
C				✓	
D					✓

3. Выберите все правильные варианты ответов. Если в ответе допущена ошибка, то баллы не начисляются. Максимальное количество баллов 15.

	1	2	3	4	5
A	✓	✓	✓	✓	
B	✓	✓	✓		✓
C	✓	✓	✓	✓	
D		✓	✓		✓
E	✓		✓		✓

4. Работа с текстом (1 балл за каждый правильный ответ). Максимальное количество баллов 3.

1	информация
2	интернет
3	предложения

5. Задания с открытым ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла. Максимальное количество баллов 6.

- 8 месяцев
- 1000 единиц
- 30 руб/м

158.

Задачи

Задача 1 (15 баллов)

1. $100 + 100 : 100 \times 15 = 115$ (руб) — стоим, акции без учёта дивиденда

2. $115 - 115 : 100 \cdot 5 = 109$ (руб) 25 коп (109,25 руб)

Ответ: 109 руб 25 коп (109,25 руб) стоим акции после выплаты дивиденда

158.

Задача 2 (20 баллов)

5. 1) $50000 : 2 = 25000$ (руб) — останется прибыли, за которую надо платить налог

5. 2) $25000 : 100 \cdot 25 = 6250$ (руб) — налог

5. 3) $25000 - 6250 = 18750$ (руб) — останется у компании

Ответ: 18750 руб останется у компании после выплаты налога.

0

Задача 3 (25 баллов)

4) Задача решена при условии, что в оригинальном задании опечатка, и вместо «сокращен. трудозатрат до 88 часов» расчет идет по «сокращен. трудозатрат до 8 часов».

1) $10 - 8 = 2$ (ч) — разница в трудозатратах

2) $2 \cdot 100 = 200$ (руб) — выгода от сокращения трудозатрат

3) $50 : 100 \cdot 10 = 5$ (руб) — выгода от снижения материальных затрат

$200 \text{ руб} > 5 \text{ руб} \Rightarrow$ увеличить производительность труда

Ответ: увеличить производительность труда, сократить трудозатраты до 8 часов.