

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год  
Школьный этап.

Время выполнения – 120 минут. Максимальное количество баллов – 94.

Шифр участника: 7-1

Тесты

Верны ли следующие утверждения? (1 балл за каждый правильный ответ)  
Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

	верно	неверно
1	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	
3		<input checked="" type="checkbox"/>

Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

	а)	б)	в)	г)
4				<input checked="" type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
6		<input checked="" type="checkbox"/>		

	а)	б)	в)	г)
7				<input checked="" type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Укажите все правильные ответы (несколько) (3 балла за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, поставьте галочки в клетках, соответствующих правильным ответам.

	а)	б)	в)	г)	д)
9	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

	а)	б)	в)	г)	д)
11	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
12		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Вопросы с открытым ответом (3 балла за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, впишите ответ в соответствующую клетку. Обратите внимание на единицы измерения, знаки, округление.

	ответ
13	70%
14	73850
15	<del>4444</del> 749200 руб.

Шифр участника:

Задачи

N 1

1 раунд в неделю = 120 \* 5 = 600 руб + 1 час времени = 0

Суд. месяцу = 380 руб. в неделю \* 2 = 760 руб руб

2 месяц = 320 руб. в уера. месяцу

+ 120 \* 5 = 600 руб = 4 ч \* 2 = 2 \* 30 = 2960 руб. в неделю.

Ответ: Книга ~~каждый~~ 3 недели 320 руб. в судачно  
месяца, а 2960 в неделю ~~объем~~

Удобен берем 30 <sup>мин</sup> за свои расходы и объема ~~материала~~.

T( = 110 \* 30 + 300 = 20 м

Ответ: как бы при 20 тоннах

V3

а | 1000 - 5%. в раунд = 185 \* 900 - 85% = 45 \* 3 = 135

2

б не выгодно <sup>Ответ: нет не выгодно</sup>

в. 1 книга стоит 45 руб с каждого населения, но

8

45 \* 45 \* 4 = 730 руб <sup>Ответ: нет, не выгодно</sup>

Ответ: при 45 руб и населения в месяцу

10

в. 1) 800 \* 406 - 5% = 665 = 300 - 665 = 35 \* 5 = 755 =

600 - 5% = 570 \* 30.

Ответ: при ~~400~~ <sup>600</sup> руб