

Протокол проверки олимпиадных работ
Школьный этап. Математика. Классы 11. Зольский район. МОУ СОШ №3 с. Сармаково.

№ п/п	ID	Ф.И.О.	Класс	Район	ОУ	1 тур 1	Тип диплома
1	59003	Гигиева Карина Ибрагимовна	11	Зольский район	МОУ СОШ №3 с. Сармаково	19	Призер
2	59018	Казаншьева Диана Ахмедовна	11	Зольский район	МОУ СОШ №3 с. Сармаково	20	Победитель
3	64602	Карданов Идар Мусаевич	11	Зольский район	МОУ СОШ №3 с. Сармаково	18	Участник
4	64604	Маремкулов Алихан Сапатович	11	Зольский район	МОУ СОШ №3 с. Сармаково	15	Участник
5	82828	Махов Марат Тимурович	11	Зольский район	МОУ СОШ №3 с. Сармаково	13	Участник

Максимальный балл

35

Председатель жюри

Шеф (Шеф с.б.)

Члены жюри

Шеф (Шеф с.б.)

Задача 11.

Оценить из монетарной системы балансовые

$$\sin 45^\circ - \cos 45^\circ$$

$$\sin 45^\circ = \cos 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\sin 45^\circ - \cos 45^\circ = 0 \left(\sin 45^\circ - \cos 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{2}}{2} = 0 \right)$$

и поэтому, что вероятность выигрыша
и проигрыша монетарной системы 0.

Ответ: 0.

Задача 12.

Вектор скорости в точке $M = 1,5\pi$ (вектор

вектор скорости в точке M), а вектор скорости

$$\text{вектор скорости} = 1,5\pi \cdot 0,8 \text{ (80\%)} = 1,2$$

$$1,5 \cdot 1,2 = 1,8 \text{ (вектор скорости в точке } M \text{).}$$

$0,8 \cdot 1,8 = 1,44$ (вектор скорости скорости в точке M)
ма) \Rightarrow вектор скорости скорости на 44%

Ответ: 44

Задача 13.

Вектор - 80% Вектор - 82.

Вектор - 82.

Вектор - 82.

$$100\% \Rightarrow \frac{80 \cdot 10}{100} = 82.$$

$$80 - x + \frac{x}{3} = 80 - \frac{2}{3}x$$

$$\frac{8 \cdot 100}{12} = \frac{800}{12}, \text{ где } 12\% - \text{вектор скорости}$$

и скорости в вектор.

$$80 - \frac{2}{3}x = \frac{800}{12}$$

$$80 \cdot \frac{2x}{3} = \frac{800}{3} \quad | : 3$$

$$240 - 2x = 200$$

$$2x = 40$$

$$x = 40 : 2 = 20$$

Ответ: 20

Задача 14.

Теперь надо из 100 = x , масса системы

$$S_{100} = \frac{2x + 99}{2} \cdot 100 = 100x + 4950$$

Система век. 98 вектора:

$$S_{98} = \frac{2(x + 100) + 98}{2} \cdot 98 = 98x + 14553$$

Или можно камычатости к некоему числу за-
качиваемое на ширину 0.

Интеграционные, что конечное числом максимума
числа на ширину 0.

Итого число;

98. к данному выражению на ширину 7,
можем быть неслучайно, а это неслучайно
большое значение числа 98 и камычатости
к.

Однако; не совсем.

$$0.8 \cdot 1000000$$

$$0.8 = 8.8 - 0.8$$

$$0.8 = 8.8$$

$$0.8 - 8.8 \cdot 0.8 = 8$$

$$0.8 = 8.8 \cdot 0.8$$

$$0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

Внутренняя работа
по измерению

уменьшение 14 числа
кажущейся работы

$$8.8 = (8.8 \cdot 0.8) \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$(8.8 \cdot 0.8) \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$(8.8 \cdot 0.8) \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$(8.8 \cdot 0.8) \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$(8.8 \cdot 0.8) \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$(8.8 \cdot 0.8) \cdot 0.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$8.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$

$$8.8 = 8.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8$$