

$$P = \frac{S_{ABC}}{S_{ABCD}} = \frac{A \cdot C \cdot BC \cdot \frac{1}{2}}{A \cdot C \cdot BC} = \frac{1 \cdot 1}{32} = \frac{1}{32}$$

Иском: $\frac{1}{32} \cdot 2 = \frac{1}{16}$

(15)



Вариант 22 Дата 19.02.2022

Шифр 97685 Класс 10

Математика

1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.



Площадь написания
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Пример: 984 V (15)

$$\overline{AD} \cdot \overline{BC} = \frac{24 \cdot 41}{652} \cdot 652 + 0 = 24 \cdot 41 = 984$$

$$a \cdot \overline{a \cdot b} = |a| \cdot |b| \cdot \cos 90^\circ = 0$$

изобразим $\triangle DBX$

$$MO \quad a^2 + b^2 = DB^2 + AC^2 = DB^2 + BX^2 = DX^2$$

$$= \frac{24 \cdot 41}{652} (a^2 + b^2) + \overline{a \cdot b} \frac{a^2 + b^2}{652}$$

$$\overline{AD} \cdot \overline{BC} = \frac{24 \cdot 41}{652} (a^2 + b^2) + \overline{a \cdot b} \frac{a^2 + b^2}{652} =$$

Вариант 22 Дата 19.02.2022

Шифр 97685 Класс 10

Математика

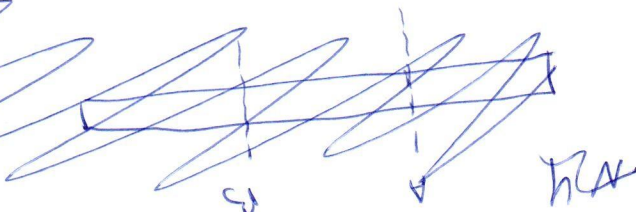
1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.



Площадка написания

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

~~расстояние между точками, равное $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{4}$ отрезка, который на 3 части~~



(5)

$$\begin{aligned}
 & \text{Иском: } x_1 = -\sqrt[3]{2021} \\
 & x_2 = \frac{\sqrt[3]{2021 - 45} + \sqrt[3]{2021 + 45}}{2} \\
 & x_3 = \frac{\sqrt[3]{2021 - 45} - \sqrt[3]{2021 + 45}}{2}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 x &= \frac{\sqrt[3]{2021 - 45} + \sqrt[3]{2021 + 45}}{2} \\
 x &= \frac{\sqrt[3]{2021 - 45} - \sqrt[3]{2021 + 45}}{2}
 \end{aligned}$$

$$x = -\sqrt[3]{2021}$$



Вариант 22 Дата 19.02.2022

Шифр 97685 Класс 10

Математика

1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.

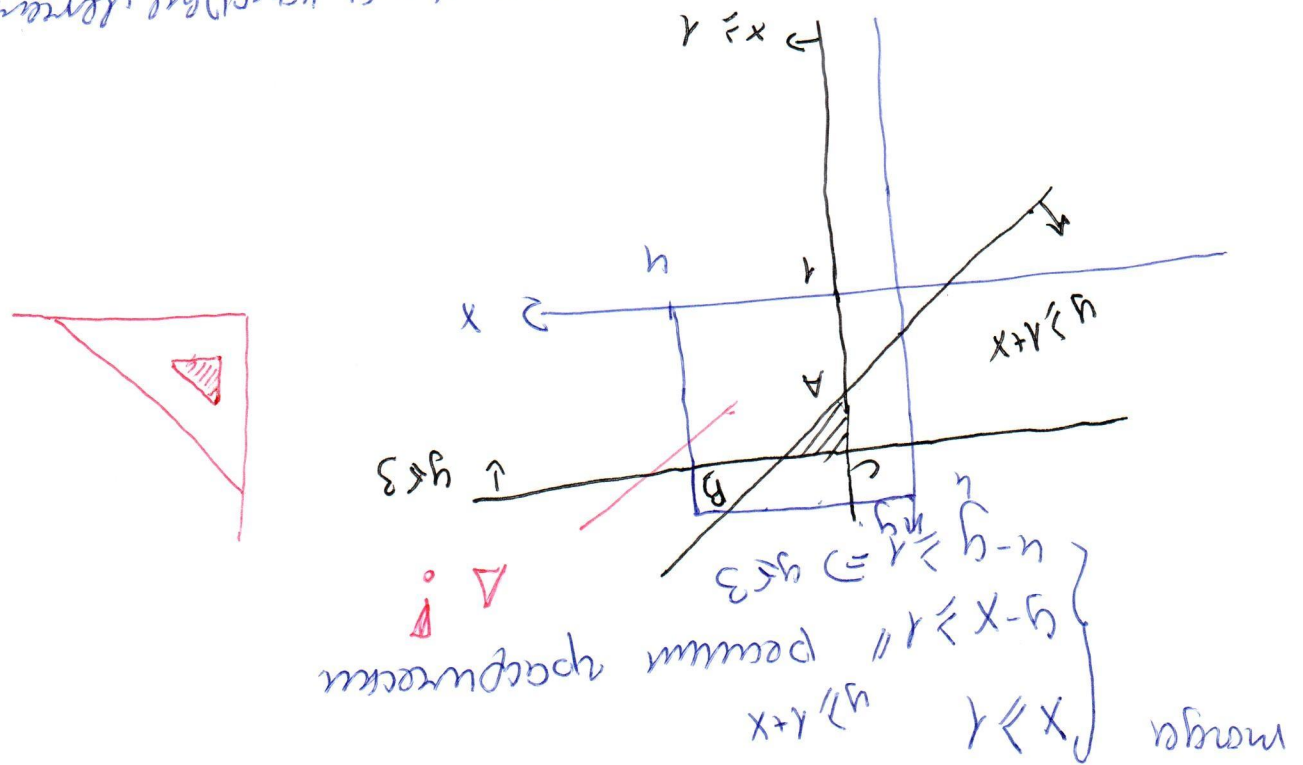


Площадка написания
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

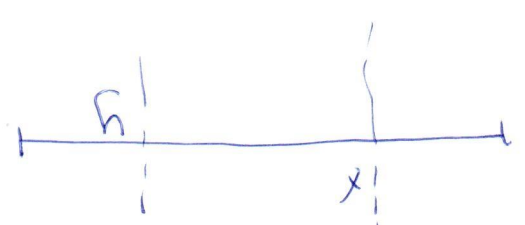
Вероятности подбора
 $\frac{S_{ABC}}{S_{\text{выборки}}}$
 $M(x, y) \in [0, 1]$

~~A(1,2)~~ A(1,2); B(2,3) C(1,3)

и.е. как у каждого из точек x и y канонически
 Внутренние значения не являются
 Матрица корреляции по времени



нужно проверить
 на равенство x с y
 и, а $y > x$



Вариант 22 Дата 19.02.2022

Шифр 97685 Класс 10

Математика

1. Используйте только размеченные стороны листов.
 2. Заполните номер варианта и номер страницы
 в поле внизу.

Площадь написания

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

$(ab)c = a(bc)$

$E = mc^2$

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

$$\frac{2}{5n+21021} = 3^x$$

$$\frac{2}{5n-12021} = 3^x$$

$$12021 - 21021 = 3^x$$

os pamiar 3aurea
 $t = x^3$

$$f = \frac{\sqrt{2021 + 5.8} + \sqrt{2021 + 5.8}}{2}$$

$$\begin{aligned} \text{12021} - 7 &\leq 10 - 7 \leq 0 = 10 + 7 \\ \text{12021} - 7 &\leq 10 - 7 \leq 0 = 10 + 7 \end{aligned}$$

$$0 = (r - a - 2t)(a + t)$$

$$0 = (a+t)r - (a+t)(a-t) \quad ?$$

$$a = (x+t)r - (2^{10} - 2 + t)7$$

$$0 = a - t - t^2 - t^3$$

$$0 = a - f(a^2 + 1) - \frac{1}{2} f$$

$$1 + a = 2202 \Rightarrow a = \sqrt{2202} - 1$$

$$c = \sqrt{2024} - 722027$$

$$0 = \frac{1202}{3} - \frac{2202}{3} - \frac{1}{6}$$

Заполняется проверяющим строко по образцу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
5	0	1	5	1	5	0	0	0		
Оценка цифрами	3	5	Тридцать пять							Оценка прописью
Подпись										



Математика

1. Используйте только **размеченные** стороны листов.
2. Заполните **номер вапсанта** и **номер страницы**.

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана