

1. Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

НАЧАЛО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

А) Окружность с центром в точке $(-8; -2)$ и радиусом 4 задается уравнением:

Б) Уравнением прямой, проходящей через точку $(-8; 2)$

и параллельной прямой $y = \frac{1}{4}x$, имеет вид:

В) График обратной пропорциональности, проходящий

через точку $\left(\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}\right)$, задается уравнением:

ОКОНЧАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1) $xy = 2$

2) $(x-8)^2 + (y-2)^2 = 4$

3) $-\frac{1}{4}x + y = 4$

4) $(x+8)^2 + (y+2)^2 = 16$

5) $4xy + 1 = 0$

6) $\frac{1}{4}x + y = 2$

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: **A1B1B4**.

2. Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

НАЧАЛО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

А) Окружность с центром в точке $(-5; -2)$ и радиусом 4 задается уравнением:

Б) Уравнением прямой, проходящей через точку $(-5; 2)$ и параллельной прямой $y = -\frac{1}{5}x$, имеет вид:

В) График обратной пропорциональности, проходящий через точку $\left(\frac{1}{3}; -\frac{1}{3}\right)$, задается уравнением:

ОКОНЧАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1) $-\frac{1}{5}x + y = 2$. 2) $(x+5)^2 + (y+2)^2 = 16$. 3) $\frac{1}{5}x + y = 1$. 4) $xy = 3$.

5) $(x-5)^2 + (y-2)^2 = 4$. 6) $9xy + 1 = 0$.

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: **A1B1B4**.

3. Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

Начало предложения	Окончание предложения
А) Окружность с центром в точке $(-6; -4)$ и радиусом 9 задается уравнением:	1) $9xy + 1 = 0$.
Б) Уравнением прямой, проходящей через точку $(-6; 4)$ и параллельной прямой $y = \frac{1}{3}x$, имеет вид:	2) $-\frac{1}{3}x + y = 6$.
В) График обратной пропорциональности, проходящий через точку $\left(\frac{1}{3}; -\frac{1}{3}\right)$, задается уравнением:	3) $(x-6)^2 + (y-4)^2 = 9$.
	4) $\frac{1}{3}x + y = 4$.
	5) $xy = 3$.
	6) $(x+6)^2 + (y+4)^2 = 81$.

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: **A1B1B4**.