

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**.