

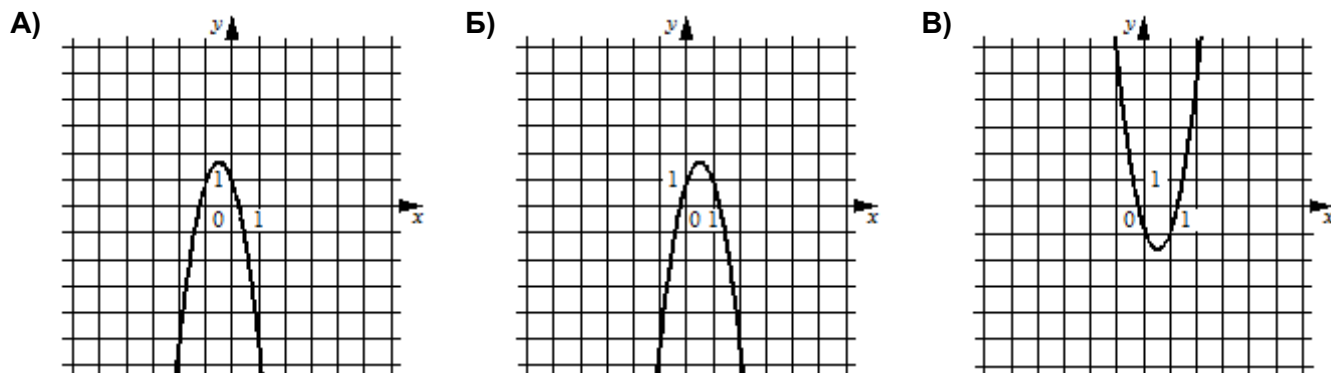
Найдите значение выражения  $(8 \cdot 10^2)^3 \cdot (12 \cdot 10^{-5})$ .

Решите уравнение  $(-5x + 3)(-x + 6) = 0$ .

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

### ГРАФИКИ



### ФОРМУЛЫ

1)  $y = -3x^2 + 3x + 1$

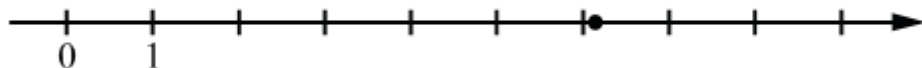
2)  $y = -3x^2 - 3x + 1$

3)  $y = 3x^2 - 3x - 1$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

На экзамене 35 билетов, Стас **не выучил** 7 из них. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет.

Одно из чисел  $\frac{71}{15}$ ,  $\frac{79}{15}$ ,  $\frac{86}{15}$ ,  $\frac{92}{15}$  отмечено на прямой точкой.



Какое это число?

1)  $\frac{71}{15}$

2)  $\frac{79}{15}$

3)  $\frac{86}{15}$

4)  $\frac{92}{15}$