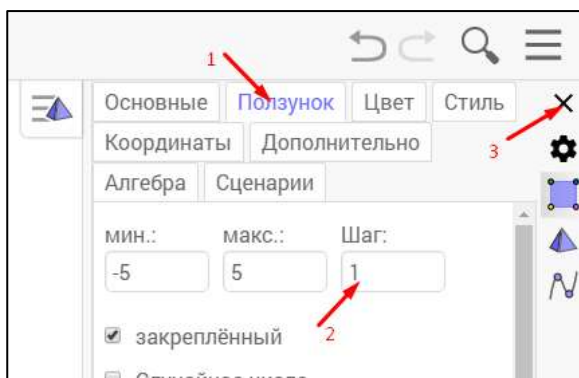
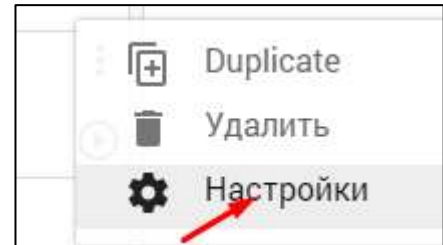
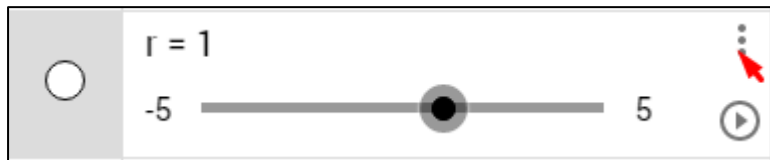


Инструкция



Укажите  две точки первая – центр основания конуса (установите в начало координат). Вторая - вершина (на оси ОУ выберите точку 5), затем в появившемся окне введите радиус равный r. Подтвердите создание ползунка для радиуса.



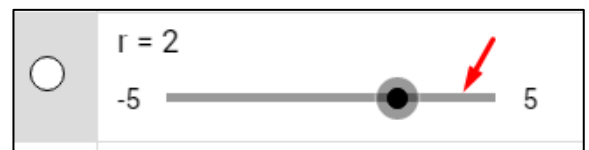
В строке ввода введите формулу объема конуса (для ввода π и показателя степени r используйте экранную клавиатуру).

$$V = \frac{1}{3} \pi \cdot 5 \cdot r^2$$

Практическая работа

Значение радиуса меняйте, щелкая по ползунку справа.

Заполните таблицу:



r	1	2 (увел. в 2 раза)	3 (увел. в 3 раза)	4 (увел. в 4 раза)	5 (увел. в 5 раз)
V_n					
V_n/V_1	—				

Выдвиньте свою гипотезу о том, во сколько раз изменяется V конуса в зависимости от радиуса.

Начните свой ответ со слов: «Мы предполагаем...» или «Наша гипотеза...»
