

Прочитай текст и выполни задания.

Куда повесить зеркало?



Таня обычно делает уроки, сидя за столом в своей комнате. План комнаты и положение Тани за столом показаны на Рисунке 1. Иногда в комнату заходит Танина мама, чтобы посмотреть, чем занимается дочка. Таня решила повесить у себя в комнате зеркало, так чтобы сразу видеть, что вошла мама.

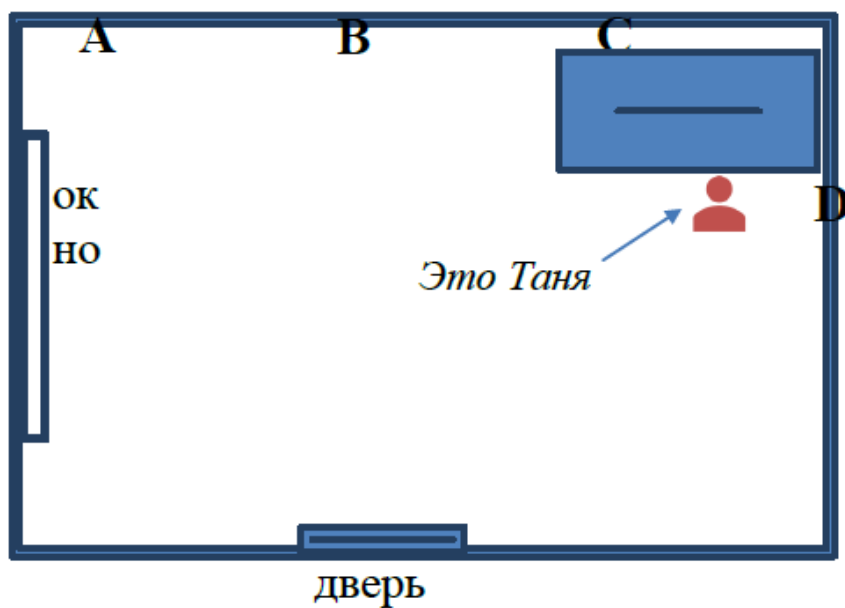


Рисунок 1

Задание 1

В каком положении на стене нужно повесить зеркало, чтобы Таня могла сразу видеть, что в комнату вошла мама? (Таня, конечно, понимает, что по высоте зеркало должно висеть на уровне ее глаз, когда она сидит.)

Выберите один ответ.

1. В положении А
2. В положении В
3. В положении С
4. В положении D

Задание 2

Если бы Таня захотела сфотографировать себя в зеркале со своего места за столом (см. Рисунок 1), то, где теперь должно висеть зеркало?

Выберите один ответ.

1. В положении А
2. В положении В
3. В положении С
4. В положении D

Задание 3



Квартира, в которой живет Таня, находится на третьем этаже. Сидя за своим столом, она иногда смотрит в окно, находящееся слева от нее (см. Рисунок 2).



Рисунок 2

Может ли Таня, сидя за своим столом, видеть в окно деревце, стоящее недалеко от дома?

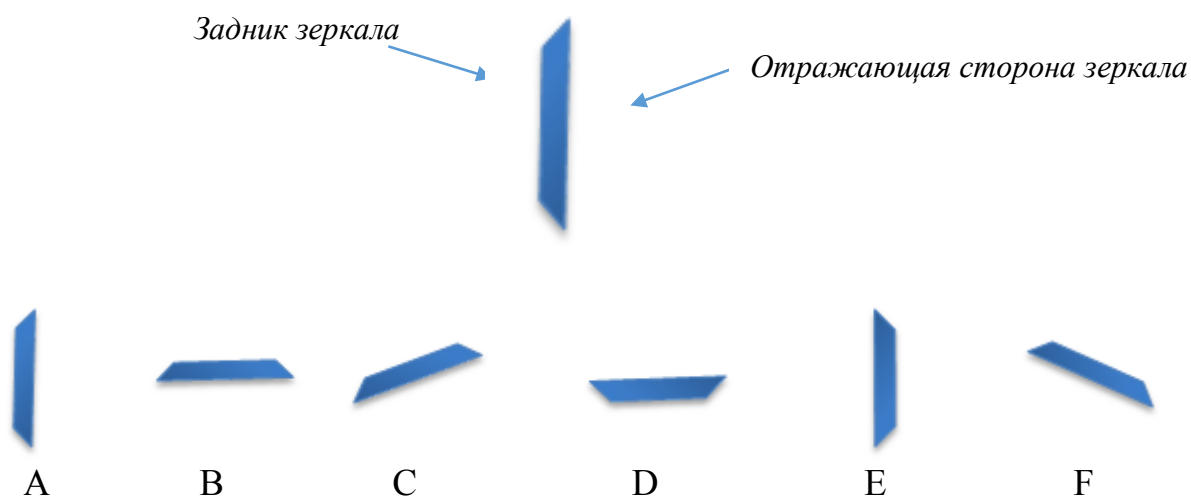
Запишите в рамке «Да» или «Нет» и объясните свой выбор.

Ответ:

Задание 4

Где и как Таня должна расположить зеркало, чтобы увидеть со своего места цветок, расположение которого показано на Рисунке 3?

Выберите ниже зеркало с нужной ориентацией и перетащите его в подходящее место в комнате на Рисунке 3.



1. Зеркало А
2. Зеркало В
3. Зеркало С
4. Зеркало D
5. Зеркало Е
6. Зеркало F