

Конструктор «Фантазия»

Задание 1 / 3

Прочитайте текст «Конструктор "Фантазия"», расположенный справа, проанализируйте информацию в таблице 1. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа.

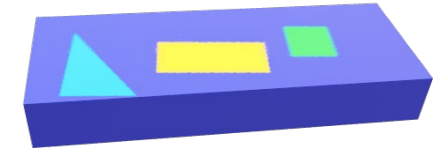
Катя составила из четырёх прямоугольников новый прямоугольник. Какие размеры (длину и ширину) он может иметь?

Отметьте **все** верные варианты ответа.

- 12 см и 12 см
- 3 см и 3 см
- 3 см и 4 см
- 1 см и 4 см
- 1 см и 12 см

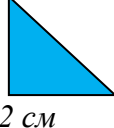

КОНСТРУКТОР «ФАНТАЗИЯ»

Третьекласснице Кате подарили конструктор, в котором все детали сделаны из пластмассы и имеют форму геометрических фигур.



Ниже в таблице 1 представлена информация о некоторых деталях конструктора, их количестве и окраске.

Таблица 1

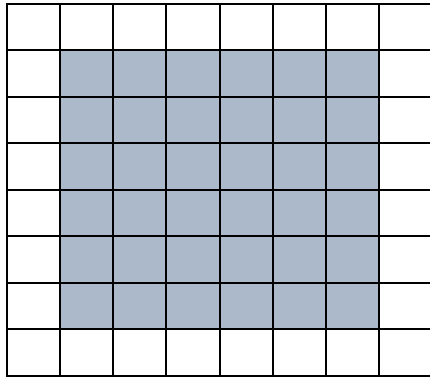
Название детали	Форма детали	Размеры детали	Количество деталей
Треугольник		Две стороны По 2 см	16
Прямоугольник		1 см, 3 см	10

Конструктор «Фантазия»

Задание 2 / 3

Воспользуйтесь текстом «Конструктор "Фантазия"», расположенным справа, и посмотрите информацию в таблице 1. Отметьте нужный вариант ответа, а затем объясните свой ответ.

Катя решила выложить квадрат со стороной 6 см из фигур одной формы, которые имеются в её конструкторе.



Сторона клетки – 1 см

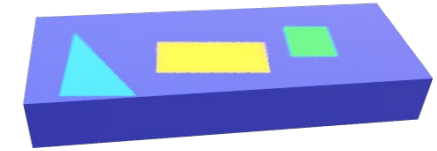
Верно ли, что она сможет сложить такой квадрат только из треугольников или только из прямоугольников?

- Верно
 Неверно

Объясните свой ответ.

КОНСТРУКТОР «ФАНТАЗИЯ»

Третьекласснице Кате подарили конструктор, в котором все детали сделаны из пластмассы и имеют форму геометрических фигур.



Ниже в таблице 1 представлена информация о некоторых деталях конструктора, их количестве и окраске.

Таблица 1

Название детали	Форма детали	Размеры детали	Количество деталей
Треугольник	 2 см 2 см	Две стороны По 2 см	16
Прямоугольник		1 см, 3 см	10

Конструктор «Фантазия»

Задание 3 / 3

Воспользуйтесь текстом «Конструктор "Фантазия"», расположенным справа, и посмотрите информацию в таблице 1. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

Младший брат Кати сделал миниатюрный рисунок. Катя решила оформить его в виде картины. Для этого она сначала приклеила рисунок на плотную бумагу в центр, затем начала делать рамку из квадратов – приклеивать зелёные квадраты по периметру картины.



Сторона клетки – 1 см.

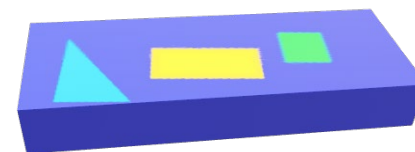
Сколько всего квадратов нужно Кате для рамки?

Запишите свой ответ в виде числа.

 кв.

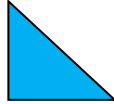

КОНСТРУКТОР «ФАНТАЗИЯ»

Третьекласснице Кате подарили конструктор, в котором все детали сделаны из пластмассы и имеют форму геометрических фигур.



Ниже в таблице 1 представлена информация о некоторых деталях конструктора, их количестве и окраске.

Таблица 1

Название детали	Форма детали	Размеры детали	Количество деталей
Треугольник	 2 см 2 см	Две стороны по 2 см	18
Прямоугольник		Длина стороны 1 см	30