**ГАРАЖ**

 «Базовый» ассортимент производителя гаражей включает в себя модели только с одним окном и одной дверью.

 Дима выбрал следующую модель из «базового» ассортимента. Расположение на ней окна и двери показано ниже.

 ****

 На приведённых ниже рисунках показано, как «основные» модели выглядят сзади.

Только один из этих рисунков соответствует модели, выбранной Димой.

**Вопрос 1:** Какую модель выбрал Дима? Обведите A, Б, B или Г.

 **А** **Б** **В** **Г**

**Вопрос 2:**

 На двух приведённых ниже планах (вид спереди и вид сбоку) показаны размеры (в метрах) гаража, выбранного Димой. Крыша сделана из двух одинаковых прямоугольных секций.

 Вычислите площадь всей крыши. Приведите решение.



# Мебель трансформер Фантазия

Оформить детскую комнату так, чтобы ребенок мог в ней, и отдыхать, и играть, и активно двигаться – совсем не сложно. Главные критерии по которому должна выбираться мебель для дома и детских учреждений это экологичность, безопасность, практичность и функциональность.

Идеальный вариант – легкие, комфортабельные мобильные мягкие уголки и отдельные элементы мебели, выполненные в виде животных, геометрических фигур и так далее.

Идеальный вариант – легкие, комфортабельные мобильные мягкие уголки и отдельные элементы мебели, выполненные в виде животных, геометрических фигур и так далее.

 *Количество деталей: 9*

 *Материал: искусственная кожа*

 *Упаковка: целлофан*

 *[Производители: Техинком плюс](https://detsad-shop.ru/mebel/myagkaya-modulnaya-mebel/?features_hash=10-35)*

 *Страна: Россия*

**Комплект модульной мебели:**

Диван - 1 шт. " длина 1,2 м; " ширина 0,55 м; " высота 0,45 м.

Кресло - 1 шт. " длина 0,75 м; " ширина 0,55 м; " высота 0,45 м. " высота сиденья 0,3 м.

Пуфик 3 шт. " Размеры 0,45 х 0,4 х 0,15 м

***Рекомендации производителя:*** *при длительном хранении элементов мягкой модульной мебели располагайте грани, с большей площадью, горизонтально*

**Вопрос 3:** Дима использует гараж для длительного хранения мягкой модульной мебели.

Он рассуждает так:



Сможет ли Дима уместить в гараж **на длительное хранение** 119 комплектов мягкой модульной мебели? Если нет, то поясните причину и найдите наибольшее число комплектов. Приведите решение.

**Рекомендации к представлению результатов работы группы**

Рассказать о поставленной задаче; о том, как выполняли задания, с какими проблемами столкнулись. Представить решение задачи (обосновать выбор способа решения, аргументировать полученный результат).

В разработке занятия используется ресурс международного тестирования PISA

 [*https://4ege.ru/materials\_podgotovka/51665-zadaniya-pisa-po-matematike.html*](https://4ege.ru/materials_podgotovka/51665-zadaniya-pisa-po-matematike.html)