

Задания по теме «Пространственные тела. Многогранники. Куб. Параллелепипед»

1. Используя математические знания по теме «Многогранники»: выберите на рисунках то, с чем приходится сталкиваться в своей работе электрику, монтеру и имеют форму параллелепипеда:

А.



Б.



В.



Г.



Д.



Е.



Ж.



Ответ запишите, выбрав букву рисунка

Задание по теме «Цилиндр»

2. Используя математические знания по теме: «Тела вращения», выберите на рисунках то, с чем приходится сталкиваться в своей работе электрику, монтеру и имеет форму цилиндра:

А.



Б.



В.



Г.



Д.



Ответ запишите, выбрав букву рисунка

Задание по теме «Объем параллелепипеда»

3. Учащиеся одного из колледжей посетили с экскурсией филиал ОАО «Минскремстрой» завод строительных изделий, который производит опоры ЛЭП, железобетонные стойки для ЛЭП на напряжение 0.38 кВ и 6-10 кВ. Изделия имеют форму прямоугольного параллелепипеда. Размер опоры марки СВ-110-49: длина - 11000 мм, ширина – 175 мм, высота – 165 мм.



После экскурсии учащийся Сидоров Федор задумался сколько необходимо бетона для того чтобы отлить 10 опор марки СВ-110-49 , которые необходимо установить на одной из улиц. Помогите Федору вычислить сколько необходимо для этого использовать бетона (объем бетона)?