

УТВЕРЖДАЮ
Директор

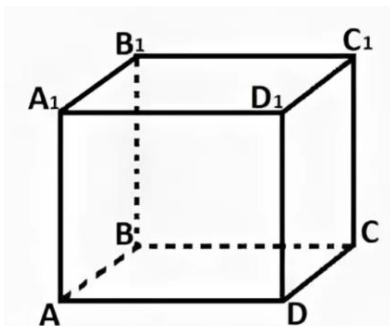
КГАОУ «Школа космонавтики»

С.В. Сытникова



**Пример карточки для подготовки к вступительным испытаниям по
математике в 2024 г.**

11 класс

	Карточка	Вопросы
1	<p>$ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – куб, ребро которого равно 2.</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Какие существуют случаи взаимного расположения прямых в пространстве?2. Дайте определение расстояния между двумя прямыми в пространстве.3. Дайте определение скрещивающихся прямых.4. Что называют общим перпендикуляром двух скрещивающихся прямых?5. Каково взаимное расположение прямых AB и CC_1?6. Найдите расстояние между прямыми AB и CC_1.