



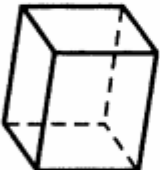
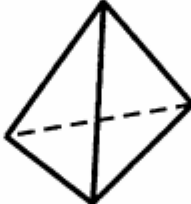

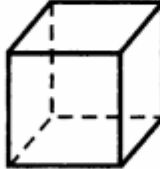






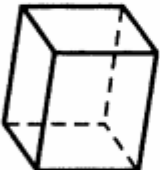
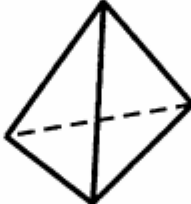

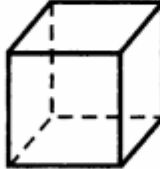






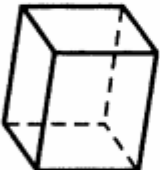
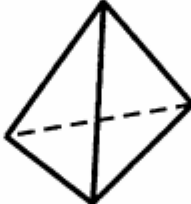

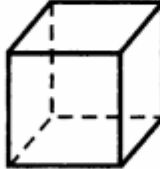




ВВЕДЕНИЕ В СТЕРЕОМЕТРИЮ

Предмет стереометрии

<p>Основные понятия стереометрии</p>	<p>Стереометрия – раздел геометрии, в котором изучаются свойства фигур в пространстве.</p> <p>Наряду с основными фигурами – точками, прямыми и плоскостями – в стереометрии рассматриваются геометрические тела и их поверхности.</p>																																				
<p>Виды геометрических тел</p>	<p style="text-align: center;">Геометрические тела¹</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="3">Многогранники</td> <td>Тела вращения</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Призма</td> <td>Пирамида</td> <td>Усеченная пирамида</td> <td>Цилиндр</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Параллелепипед</td> <td>Тетраэдр</td> <td></td> <td>Конус</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Куб</td> <td></td> <td></td> <td>Усеченный конус</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Шар и его части</td> </tr> </table>	Многогранники			Тела вращения					Призма	Пирамида	Усеченная пирамида	Цилиндр					Параллелепипед	Тетраэдр		Конус					Куб			Усеченный конус								Шар и его части
Многогранники			Тела вращения																																		
																																					
Призма	Пирамида	Усеченная пирамида	Цилиндр																																		
																																					
Параллелепипед	Тетраэдр		Конус																																		
																																					
Куб			Усеченный конус																																		
																																					
			Шар и его части																																		

¹ На схеме представлены геометрические тела, которые будут рассматриваться в школьном курсе 10–11 класса. При изображении пространственных фигур невидимые линии изображаются пунктиром.