

### Аннотация учебного предмета

Наименование дисциплины	<b>СОО.01.03 Математика</b>
Формируемые компетенции	ОК 03, ОК 06
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Повторение курса математики основной школы.</p> <p>Раздел 2 Развитие понятия о числе.</p> <p>Раздел 3 Прямые и плоскости в пространстве. Координаты и векторы в пространстве.</p> <p>Раздел 4. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции.</p> <p>Раздел 5. Производная и первообразная функции.</p> <p>Раздел 6. Многогранники и тела вращения</p> <p>Раздел 7. Элементы теории вероятностей и математической статистики.</p>

### Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объём образовательной программы учебного предмета</b>	<b>315</b>
Обязательная учебная нагрузка	<b>237</b>
в том числе:	
- теоретическое обучение	237
- профессионально-ориентированное содержание	46
Консультации	<b>9</b>
<i>Самостоятельная работа</i>	<b>69</b>
<b>Промежуточная аттестация : экзамен</b>	