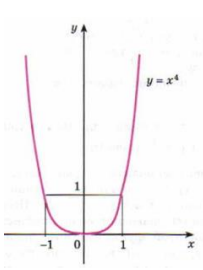
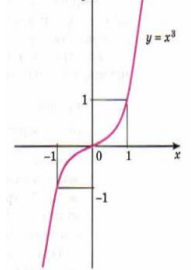
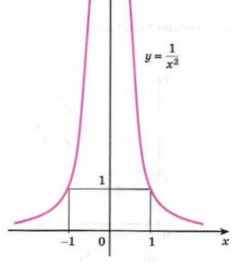
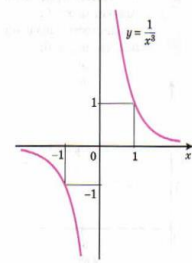
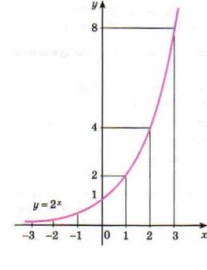
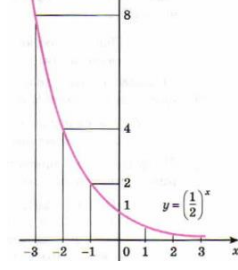


Четверть	2
Предмет	Математика
Класс	10

Степенная функция $y = x^p$				Показательная функция $y = a^x; a > 0, a \neq 1$	
$p=2n$	$p=2n-1$	$p=-2n$	$p=-(2n-1)$	$0 < a < 1$	$a > 1$
					

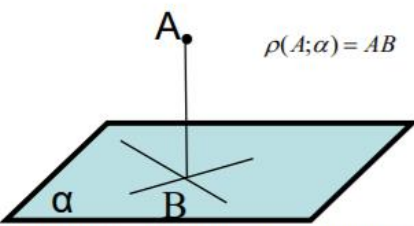
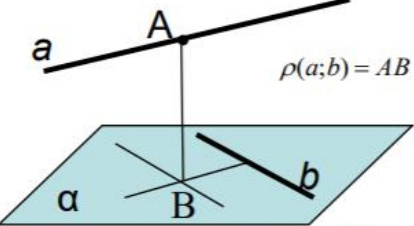
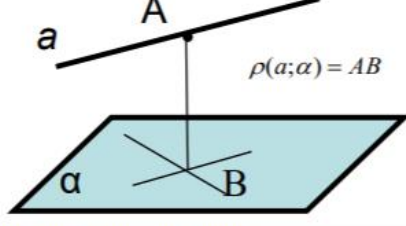
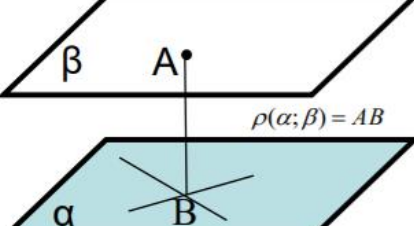
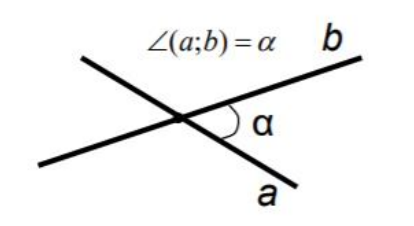
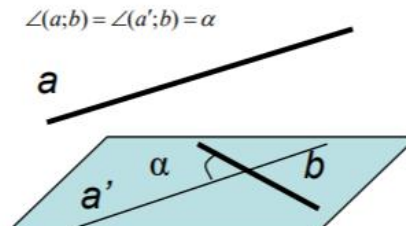
Логарифмы

<p>Определение $\log_a b = x, a^x = b$ $b > 0; a > 0; a \neq 1$</p>	<p>Основное логорифмическое тождество $a^{\log_a b} = b$</p>
--	---

Аксиомы стереометрии

<p>Аксиома 1. Через любые три точки, не лежащие на одной прямой, проходит плоскость, и притом только одна.</p>	<p>Аксиома 2. Если две точки прямой лежат в плоскости, то все точки данной прямой лежат в этой плоскости.</p>	<p>Аксиома 3. Если две плоскости имеют общую точку, то они имеют общую прямую, которой принадлежат все общие точки этих плоскостей.</p>
--	---	---

РАССТОЯНИЯ И УГЛЫ В ПРОСТРАНСТВЕ

<p>Расстояние от точки до плоскости</p>  <p>$\rho(A; \alpha) = AB$</p> <p><i>Длина перпендикуляра, проведенного из точки к плоскости</i></p>	<p>Расстояние между скрещивающимися прямыми</p>  <p>$\rho(a; b) = AB$</p> <p><i>Длина перпендикуляра, проведенного из любой точки одной из скрещивающихся прямых к параллельной ей плоскости, содержащей другую прямую</i></p>	<p>Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью</p>  <p>$\rho(a; \alpha) = AB$</p> <p><i>Длина перпендикуляра, проведенного из любой точки прямой к этой плоскости</i></p>
<p>Расстояние между параллельными плоскостями</p>  <p>$\rho(\alpha; \beta) = AB$</p> <p><i>Длина перпендикуляра, проведенного из любой точки одной плоскости к другой</i></p>	<p>Угол между пересекающимися прямыми</p>  <p>$\angle(a; b) = \alpha$</p> <p><i>Меньший из углов, образованных данными прямыми</i> $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$</p>	<p>Угол между скрещивающимися прямыми</p>  <p>$\angle(a; b) = \angle(a'; b) = \alpha$</p> <p><i>Угол между пересекающимися прямыми, соответственно параллельными (совпадающими) данным скрещивающимся прямым</i></p>