

Предмет	Алгебра
Класс	9
четверть	3

№	Термины	Определения
Глава 3. Элементы прикладной математики		
1	Формула сложных процентов	$a_n = a_0 \left(1 \pm \frac{p}{100}\right)^n$ <p>a₀-начальное значение величины a_n-значение, полученное в результате некоторых изменений начальной величины. n-количество изменений p-процент изменения</p>
2	Абсолютная погрешность	<p>называется <i>модуль разности между точным значением величины и ее приближенным значением.</i></p> <p>a – приближенное значение величины x – точное значение величины, $x - a \leq h$</p>
3	Относительная погрешность	<p>называют отношение (частное) абсолютной погрешности к модулю приближенного значения величины.</p> <p>a – приближенное значение числа x</p> $\frac{ x - a }{ a }$
4	Частота случайного события	<p>Частота = $\frac{\text{Количество появлений интересующего события}}{\text{Количество испытаний (наблюдений)}}$</p>