

Образовательный минимум

сентябрь – ноябрь	
Предмет	Математика
Класс	5

1	Отрезком	<i>называется часть прямой, ограниченная двумя точками</i>
2	Лучом	<i>называется часть прямой, ограниченная одной точкой</i>
3	Единицы длины	$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$ $1 \text{ м} = 100 \text{ см}$ $1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$ $1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$
4	Единицы веса	$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$ $1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$ $1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$ $1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$
5	Единицы времени	$1 \text{ ч} = 60 \text{ мин}$ $1 \text{ м} = 60 \text{ сек}$ $1 \text{ ч} = 3600 \text{ сек}$
6	Формула пути	$s = v \cdot t$, s – путь, v – скорость, t – время.
	Периметр квадрата	$P = 4 \cdot a$, где a - сторона квадрата
	Периметр прямоугольника	$P = 2 \cdot (a + b)$, где a и b стороны прямоугольника
	Площадь квадрата	$S = a \cdot a$, где a - сторона квадрата
	Площадь прямоугольника	$S = a \cdot b$, где a и b стороны прямоугольника