

Образовательный минимум

Четверть	Четверть 2
Предмет	Математика
Класс	8

1.	Дать определение арифметического квадратного корня.	Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число b , квадрат которого равен a .
2.	При каком значении a имеет смысл выражение \sqrt{a} ? Почему?	Выражение \sqrt{a} имеет смысл только при $a \geq 0$, потому что при возведении любого числа (выражения) в квадрат получается число (выражение) ≥ 0 (положительное или равное нулю).
3.	Определение параллелограмма	Четырёхугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны, называется параллелограммом
4.	Свойства параллелограмма (противоположные стороны)	Противоположные стороны параллелограмма равны
5.	Первый признак параллелограмма	Если в четырёхугольнике две стороны равны и параллельны, то этот четырёхугольник — параллелограмм.
6.	Второй признак параллелограмма	Если в четырёхугольнике противоположные стороны попарно равны, то этот четырёхугольник — параллелограмм.
7.	Третий признак параллелограмма	Если в четырёхугольнике диагонали точкой пересечения делятся пополам, то этот четырёхугольник — параллелограмм