

## Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Математика
Класс	5

- 1. Радиус** – это отрезок, соединяющий центр окружности с любой точкой на окружности.
- 2. Диаметр** – это отрезок, соединяющий две точки на окружности и проходящий через центр.
- 3. Хорда** – это отрезок, соединяющий любые две точки на окружности.
- 4. Знаменатель дроби показывает**, на сколько равных частей разделили целое.
- 5. Числитель дроби показывает**, сколько равных частей целого взяли.
- 6. В правильной дроби** числитель меньше знаменателя, **в неправильной дроби** числитель больше знаменателя.
- 7. Чтобы из неправильной дроби выделить целую часть**, надо:
  - а) разделить с остатком числитель на знаменатель,
  - б) неполное частное будет целой частью, остаток даёт числитель, делитель - знаменатель дробной части.
- 8. Чтобы представить смешанное число в виде неправильной дроби**, надо:
  - а) умножить его целую часть на знаменатель дробной части
  - б) к полученному произведению прибавить числитель дробной части
  - в) записать полученную сумму числителем дроби, а знаменатель дробной части оставить без изменения.
- 9. Чтобы найти сумму (разность) десятичных дробей**, надо:
  - а) записать дроби в столбик – разряд под разрядом, запятую под запятой;
  - б) если количество десятичных знаков у дробей различно, уравнивать их число, приписав справа нули;
  - в) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятые;
  - г) поставить в сумме (в разности) запятую под запятой в данных дробях.
- 10. Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000** и т.д., надо перенести в этой дроби запятую на столько знаков вправо, сколько нулей содержится в множителе.
- 11. Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000** и т.д., надо перенести в этой дроби запятую на столько знаков влево, сколько нулей содержится в делителе.
- 12. Чтобы найти произведение десятичной дроби на натуральное число**, надо:
  - а) выполнить умножение, не обращая внимания на запятые;
  - б) отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в десятичной дроби.
- 13. Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число**, надо:
  - а) разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;
  - б) поставить в частном запятую, когда закончится деление целой части.