

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №575
Приморского района Санкт-Петербурга

Утверждена
директор ГБОУ школы №575
Е.А. Касавцова

Образовательный минимум
По математике
5 класс
за IV четверть
2022/2023 учебного года

г. Санкт-Петербург
2022г.

Образовательный минимум

Предмет	Математика
Класс	5
Четверть	4

УМЕТЬ ДАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

Умножение двух десятичных дробей	1) умножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые, 2) в полученном произведении отделить запятой столько знаков справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе;
Деление десятичной дроби на десятичную дробь	1) перенести в делимом и делителе запятую на столько знаков вправо, сколько их после запятой в делителе, 2) выполнить деление на натуральное число;
Среднее арифметическое нескольких чисел	частное от деления суммы этих чисел на количество слагаемых;
Процент	сотая часть величины.

УМЕТЬ РЕШАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАНИЯ:

- Сравните:** 1) 12,598 и 12,6; 2) 0,257 и 0,2569
- Округлите:** 1) 17,56 до десятых; 2) 0,5864 до тысячных.
- Выполните действия:** 1) $4,36 + 27,647$; 2) $32,4 - 17,23$; 3) $50 - 22,475$.
- Вычислите:** 1) $0,024 \cdot 4,5$; 2) $29,41 \cdot 1000$; 3) $2,86 : 100$; 5) $0,48 : 0,8$;
- Найдите значение выражения:** $(4 - 2,6) \cdot 4,3 + 1,08 : 1,2$
- Решите уравнение:** $2,4(x + 0,98) = 4,08$
- Найдите среднее арифметическое чисел:** 26,4; 42,6; 31,8; 15.
- В магазин завезли 600 кг овощей. Картофель составляет 24% всех завезённых овощей. Сколько килограммов картофеля завезли в магазин?
- За первый день турист прошёл расстояние 18 км, что составляет 40 % всего пути, который он должен преодолеть. Найдите длину пути, который должен пройти турист.