

Четверть	1
Предмет	Математика
Класс	3
Фамилия И.	

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

ЗНАТЬ следующие понятия и их определения, формулы.

Задание	Ответ
1. Алгоритм деления с остатком	1. Найти наибольшее число, кратное делителю и не превышающее делимое. 2. Разделить найденное кратное на делитель, в ответе - частное. 3. Вычесть найденное кратное из делимого, в ответе - остаток. 4. Проверить, что остаток меньше делителя. 5. Сделать проверку. $39^{36} : 4 = 9$ (ост.3), $3 < 4$ $9 \times 4 + 3 = 39$
2. Алгоритм письменного умножения на однозначное число	1. Записать однозначное число под разрядом единиц двузначного числа. 2. Умножить единицы, записать единицы под единицами, а десятки (если они есть) запомнить. 3. Умножить десятки и прибавить количество десятков, которое запомнили. 4. Записать десятки под десятками, а сотни (если они есть) записать под сотнями.
3. Таблицу умножения, таблицу деления	
4. Решение задач на приведение к единице	Учебник с.23 №1,
5. Умножение и деление круглых чисел	$180 : 20 = 18_{\text{д}} : 2_{\text{д}} = 9$ $70 \times 2 = 7_{\text{д}} \times 2 = 14_{\text{д}} = 140$ $180 : 2 = 18_{\text{д}} : 2 = 9_{\text{д}} = 90$
6. Внетабличное умножение и деление на однозначное число	$72 : 6 = (60 + 12) : 6 = 60 : 6 + 12 : 6 = 10 + 2 = 12$ $24 \times 3 = (20 + 4) \times 3 = 20 \times 3 + 4 \times 3 = 60 + 12 = 72$
7. Деление на двузначное число (подбором)	$60 : 15 = 4$ $15 \times 2 = 30$ $15 \times 3 = (10 + 5) \times 3 = 45$ $15 \times 4 = (10 + 5) \times 4 = 60$