

КЛАСС	ГЛАВА 3. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ
5	§15. СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ НЕСКОЛЬКИХ ЧИСЕЛ
1.	1. Найдите среднее арифметическое: а) 12; 15; 27; б) $12\frac{1}{6}$; $14\frac{2}{3}$; $15\frac{3}{8}$; 2. В течение четверти ученик получил по истории отметки 7; 5; 6; 8; 9. Какую отметку получит ученик за четверть? 3. Во время поездки в лес папа собрал 42 гриба, мама – 26 грибов, Серёжа – 38 грибов, а Марина – 14 грибов. Сколько грибов в среднем собрал каждый? 3. Первый час поезд шёл со скоростью 60км/ч, торой час – со скоростью 70км/ч. Найдите среднюю скорость поезда. 4. Турист в первый день прошёл 27км за 6ч, во второй – 16км за 3ч, в третий – 19км за 5ч, в четвёртый – 23км за 5 ч. Какова средняя скорость движения туриста? 5. С трёх полей, площади которых 20га, 30га и 40га собрали соответственно картофеля 4550ц; 6000ц; 7000ц. Определите среднюю урожайность. 6. Среднее арифметическое трёх чисел равно 4. Найдите третье число, если сумма первых двух чисел равна 8? 7. За один час первый рабочий изготовит 5 деталей, второй - 8 деталей, третий – 10 деталей, четвёртый – 12 деталей. Первый рабочий работа 8 часов, второй – 7 часов, третий – 6 часов, четвёртый – 5 часов. Найдите среднюю продуктивность труда. 8. Найдите среднее арифметическое всех делителей числа 40.
2.	1. В течении пяти дней в одно и то же время регистрировалась температура: 15°; 12°; 17°; 23°; 18°. Определите среднюю температуру воздуха в эти дни. 2. Среднее арифметическое двух чисел равно 64. Одно из чисел равно 48. Найдите второе число. 3. Одно число в три раза больше другого. Среднее арифметическое этих двух чисел равно 64. Найдите эти числа. 4. Первое число в два раза меньше другого. Третье число в три раза больше первого. Найдите эти числа, если их среднее арифметическое равно 32. 5. Среднее арифметическое трёх чисел равно 200. Второе число больше первого в 2 раза, а третье число больше второго на 15. Найдите эти числа. 6. Масса четырёх трёхмесячных цыплят равна $5\frac{3}{5}$ кг, а масса шести таких же цыплят равна $8\frac{1}{5}$ кг. Чему равна средняя масса цыплёнка? 7. Найдите среднее арифметическое всех делителей числа 60. 8. За один час первый токарь вытачивает 6 деталей, второй – 7 деталей, третий – 8 деталей, четвёртый – 9 деталей. Первый токарь

	работал 8 часов, второй – 7 часов, третий – 6 деталей, четвёртый – 5 часов. Найдите среднюю продуктивность труда.
--	---