**Занятие № 16 Конспект**

**Тема:** **«Задачи на движение в одном направлении. Деление многозначного числа на круглое число»**

**Цель:** учить решать задачи на движение в одном направлении. Деление без остатка и с остатком многозначного числа на круглое число.

**Задачи:**

* обобщить знания зависимости между тремя величинами
* совершенствовать умения решать задачи данного вида
* выполнять деление без остатка и с остатком многозначного числа на круглое число
* развивать мыслительные операции (анализа, синтеза, обобщения, классификации).
* формировать способность к коррекции собственных затруднений на основе алгоритма, рефлексивного мышления.

**Ход занятия:**

**Устный счёт:**

А) 8 ед. 4 кл.345 ед.1 кл., 4987 сот., 3 ед.5 р. 4ед.2 р., 4777 ед. тыс.2 ед.,

Б) запиши суммой разрядных слагаемых числа: 45.009, 6.109,5.000.005.

В) сколько всего тыс., сот., дес., ед. в числах: 123.345, 34.098.

1. **Мини – задачи**

А) Скорость 70 м/мин, время-8 мин. Что можно узнать?

Б) 10 коробок по 12 карандашей. Что можно узнать?

В) За 23 тетради заплатили 48.300 рублей. Что можно узнать?

1. Дима купил открытки и конверты. Цена открытки 7.930 руб., конверта 4.520 руб. Сколько он должен уплатить денег за 5 таких наборов?

Составь и реши обратную задачу.

1. Из Минска одновременно выехали в одном направлении 2 поезда. Скорость первого 120 км/ч, скорость второго 64 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа? Через 8 часов? Реши задачи разными способами.

1 сп. 1)120×3=360 (км)- S1

2)64×3=192 (км)- S2

3)360-192=168 (км)- S между ними

2 сп. 1)120-64=56 (км/ч) –разницаV

2)56×3=168(км)- S между ними

Ответ: 168 км.

Аналогично с временем 8ч.

1. Из Гродно в одном направлении выехали 2 велосипедиста. Через 2 ч расстояние между ними было 4 км. С какой скоростью двигался 1-ый велосипедист, если скорость 2-ого- 40 км/ч и он ехал быстрее первого? С какой скоростью двигался 1-ый велосипедист, если скорость 2-ого- 40 км/ч и он ехал медленнее первого?

1з.

1. 40×2=80 (км)- S2
2. 80-4=76 (км)- S1
3. 76÷2=38 (км/ч)
4. з.
5. 40×2=80 (км)- S2
6. 80+4=84 (км)- S1
7. 84÷2=42 (км/ч)
8. Реши примеры, при делении с остатком выполни проверку

347600÷200= 49870÷400=

3009800÷600= 4909÷90=