5МУ144 Тема: **Обобщающий урок по теме: «Проценты»**

*Цель урока. Обобщение и систематизация знаний по теме: «Проценты»*

*Оборудование. Таблица. Учебник.*

 ***Ход урока.***

1. ***Организационный момент.***
2. ***Проверка домашнего задания.П40 №1609, №1610***
3. ***Устные упражнения.***

*№1589 Восстановить цепочку вычислений*

*Ответ одинаковый 1.*

***4.Выполнение упражнений***

 *№1Фермеры надоили 150 литров молока. В детсад отправили 25% молока. Сколько литров молока отправили в детсад.*

*150:100\*20=30(л) отправили в детсад.*

*№2Найти значение выражения:*

*102-(155,4:14,8+2,1)\*3,5=57,9*

*1)155,4:14,8=10,5 2)10,5+2,1=12,6 3)12,6\*3,5=44,1 4)102-44,1=57,9.*

*№3Масса медвежонка составляет155% массы белого медведя. Найти массу белого медведя, если масса медвежонка 120 кг.*

 *120:15\*100=800кг.*

*№4Решить уравнение : 11+2,3х+1,3х=38;*

 *11+3,6х=38*

 *3,6х=27*

 *Х=27:3,6*

 *Х=7,5.*

 *Ответ: 7,5*

*№5В коробке были карандаши. Сначала из коробки взяли 50% карандашей, а затем 40% остатка. После этого в коробке осталось3 карандаша. Сколько карандашей было в коробке первоначально?*

 *1)100-40=60% -осталось*

 *2) 3:60\*100=5 карандашей остаток*

 *3)100-50=50% -составляют 5 карандашей.*

 *4)5:50\*100=10карадашей в коробке всего.*

*Ответ: 10 карандашей.*

***Прочитать историческую справку стр 243***

***5.Итоги урока****. Составьте задачу на проценты*

***6.Домашнее задание п 40 №1608 стр242.***