|  |
| --- |
| **6 сентября Классная работа Тема «Цифры. Десятичная запись числа»** |
| **1. Это интересно «Как мир учился считать»** |  |
| **Цифры и числа –** это разные понятия.В обиходе мы их путаем**. Цифра** служит для условного обозначения числа. **Число** выражает количественную характеристику в цифрах, и представляет собой более обобщенное понятие.Точно известно, что первые попытки письменной фиксации цифр были в Египте и Месопотамии: найденные древние математические записи тому свидетельство. Первые цифры представляли собой примитивные засечки и значки. |
| В Древнем Египте сформировалось скорописное иероглифическое письмо. Поэтому египетские первые цифры своей формой передавали природу всех окружающих предметов: животные, растения, предметы быта и т.д. | Месопотамские писцы использовали клинопись. Однако Месопотамия все же превзошла Египет, когда на ее территории обрел независимость и возвысился Вавилон. |
| Вавилонская система стала своеобразным трамплином, с которого человечество совершило прыжок на новый этап своего развития. Идея со временем попала в руки индусов. Они внесли свои коррективы, усовершенствовав систему счисления. Переняли идею итальянские торговцы, которые привезли ее в Европу вместе с товаром. Позиционная система счисления облетела весь мир, обогатив своим появлением не только математические науки, но и современный счет. **К 1 октября подготовить небольшое письменное (красочно оформленное в отдельной тетради или на листах А 4) сообщение на тему «История цифр разных народов».**  |

|  |
| --- |
| **2. Повторение (Подготовка к контрольной работе) Дидактические материалы стр. 32**  |
|  |  |
| **Мерзляк А.Г. «Математика 5 класс» стр. 13 № 41; № 42**  |
| **3. Закрепление изучаемого материала Мерзляк А.Г. «Рабочая тетрадь № 1 Математика 5 класс» стр. 5 - 7** |
| **4. Итог урокаМерзляк А.Г. «Математика 5 класс» стр. 9**  | **5. Домашнее задание к 7 сентября****Мерзляк А.Г. « Математика 5 класс» § 2 Уметь отвечать на вопросы 1 – 8****Мерзляк А.Г. « Математика 5 класс» § 2 стр. 12 – 13 Решить в тетради с домашним заданием 28; 39; 40** |