Июль –август

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Понедельник 29**  ***Тема «Обращение обыкновенных дробей в десятичные»***  Для повторения.  Чтобы обратить обыкновенные дроби, в знаменателе которых числа 10, 100, 1000 и т.д. в десятичные, нужно записать после запятой столько цифр, сколько нулей в знаменателе. | **Вторник 30**  ***Тема «Объём прямоугольного параллелепипеда»***  1.Найдите объём прямоугольного параллелепипеда, если а = 2см, в = 5см, с = 6см.  2. Найдите объём параллелепипеда, если а = в = с =4,1 см.  3. Найдите объём параллелепипеда, если а = 8см, в = с = 2,25см.  Для повторения.  V = abc, где V – объем, a, b, c – ребра параллелепипеда, выходящие из одной вершины. | **Среда 31**  ***Проверь себя.***  1. Расположи числа в порядке возрастания:  а)0,99; 0,9099; 0,9; 0,909; 0,9009.  б)5,66; 6,55; 6,65; 5,65; 6,56; 5,56; 5,55; 6,66.  в)  2.Для числа 100 найдите все его делители и запишите их в порядке возрастания.  3. Какое самое тяжелое из данных животных?  а) 85кг; б) 8500г; в)8 500 000г; г)0, 0085т; д) 8,5 кг. |
| **Четверг 1**  ***Развитие зрительного восприятия с помощью геометрии.*** | **Пятница 2**  ***Развивай математическое мышление***  В бублике одна дырка, а в крендельке дырок в два раза больше. На сколько дырок больше в 9 крендельках, чем в 7 бубликах? | **Суббота 3**  ***Совместные действия с десятичными дробями.***  1.  2.  3. .  Подсказка. Если вы решили правильно, то у вас должны получиться следующие числа : 43, 75 ; 58,05; 0,09. |

**Воскресение 4.** ***Это интересно. Зрительные иллюзии.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Иллюзии восприятия размера**  Какой из внутренних квадратов больше? Черный или белый?    alt | Иллюзия Эббингауза (1902).  Какой круг больше? Тот, который окружен маленькими кругами или же тот, который окружен большими?  alt  Они одинаковые. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | Иллюзия Ястрова (Jastrow, 1891).  Какая из фигур больше?  alt  Они абсолютно одинаковые | Иллюзия перспективы.  Какой человечек выше?    alt  Они абсолютно одинаковы. | |  |