**Тема: В мире занимательная математика**

**Цель:** Знать изученные единицы знаний по математике. Развивать вычислительные. Развивать умственные способности, связанные с формированием устойчивых познавательных интересов, самостоятельность в поисках способов решения поставленных задач. Расширять кругозор. Развивать умение коллективной работы,

взаимовыручку.

**Ход занятия**

**1.Мотивация**

Чтоб водить корабли,

Чтобы в небо взлететь,

Надо многое знать,

Надо много уметь!

И при этом, и при этом,

Вы заметьте-ка,

Очень важная наука … Математика!

**2. Разминка**

а) *Логические задачи.*

1) В село прибыли из города в одно и то же время два автомобиля.

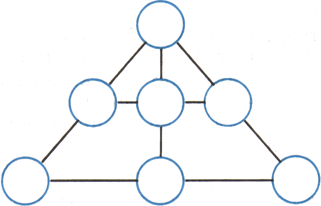
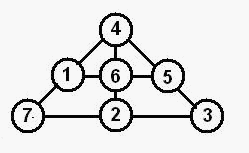
Первый ехал медленнее, чем второй. Какая машина раньше выехала из города?

2).Катя и Света переводили картинки. Они начали делать это одновременно и закончили вместе. Причем Катя переводила картинки быстрее Светы. Кто перевел больше картинок? Кто меньше?

*б )Графический диктант «Лягушонок*»:

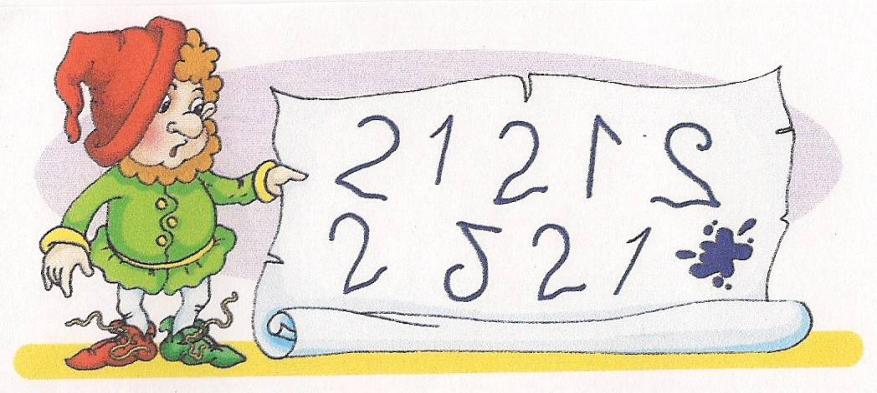
3 клетки вправо, 2 – вниз, 3 – вправо, 2 – вверх, 3 – вправо, 2 – вниз, 3 – вправо, 4 – вниз, 3 – влево, 2 – вниз, 2 – вправо, 1 – вниз, 2 – влево, 2 – вниз, 1 – вправо, 1 – вверх, 2 – влево, 2 – вниз, 1 – влево, 2 – вверх, 2 – влево, 1 – вверх, 1 – влево, 1 – вниз, 2 – влево, 2 – вниз, 1 – влево, 2 – вверх, 2 – влево, 1 – вниз, 1 – вправо, 2 – вверх, 2 – влево, 1 – вверх, 2 – вправо, 2 – вверх, 3 – влево, 4 – вверх, 3 – вправо, 2 – вверх. Дорисуй по клеткам глаза и рот лягушонку, раскрась его цветными карандашами.

**3. « Хочу все знать!»**

 а ) Расставьте в кружках цифры от 1 до 7 так, чтобы сумма вдоль каждой из линий была одинаковой.

Ответ:

*б )*Помогите Гномику угадать цифры.

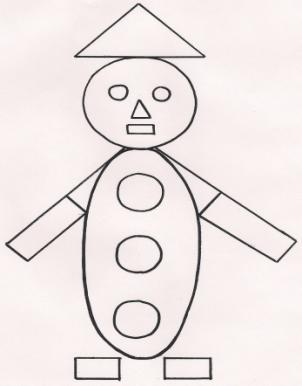
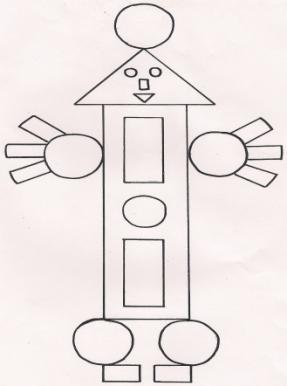


И вставьте числа, чтобы получилось верное равенство.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - |  | + |  | = | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | + |  | - |  | = | 8 |

*в )* Какие фигуры встречаются в «Веселых человечках»?

**4. « Дорога знаний»**

*а ) .Числа эти вы сложите – сумму побыстрей найдите!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **20** | **10** | **2** | **0** |  |
| **8** | **2** | **5** | **5** |  |
| **5** | **4** | **1** | **23** |  |
| **4** | **10** | **4** | 2 |  |

**5. Рефлексия**

На столах у вас лежат солнышко и тучка. Я попрошу вас, чтобы вы, прикрепили на доске: солнышко, если на уроке вам было интересно и у вас было хорошее настроение, или тучку, если на уроке вам было скучно и у вас было плохое настроение.