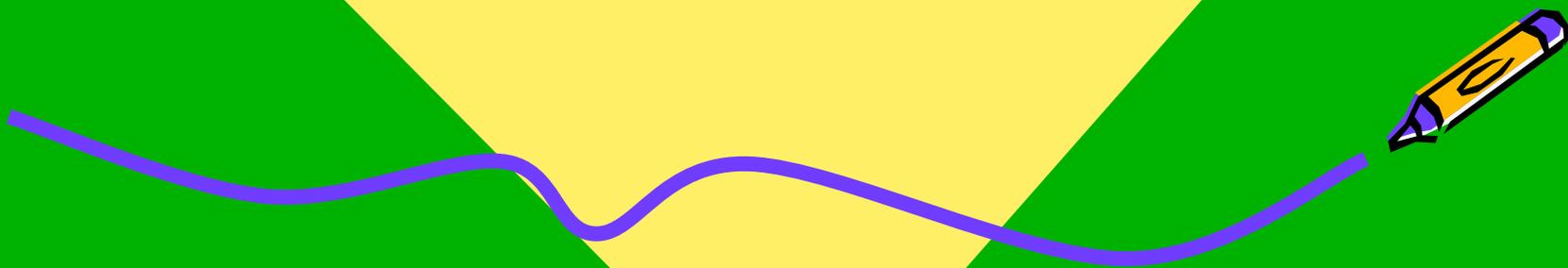




Интеллектуальное казино



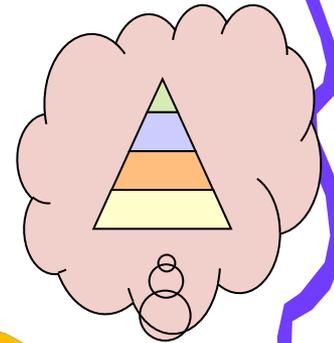
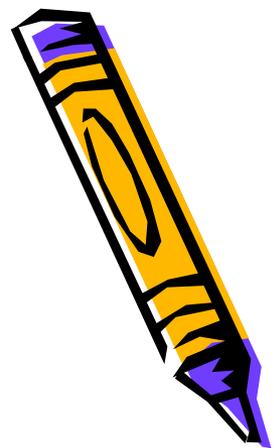
Цели игры

- Повысить уровень математического мышления;
- Формирование правильной математической речи;
- Развитие интереса к предмету.



Этапы игры

- I сектор. «Крылатые выражения великих математиков»
- II сектор. «Логогрифы»
- III сектор. «Ученые-математики».
- IV сектор «Магия чисел».
- Подведение итогов.





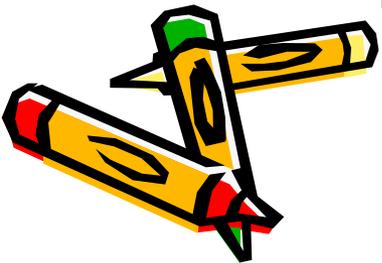
I сектор. «Крылатые выражения Математика - царица всех наук».

- «ВЕЛИКИХ МАТЕМАТИКОВ»
- "Я мыслю, следовательно, я существую".

- "Математику уж затем учить надо, что она ум в порядок приводит".

- «Дайте мне точку опоры, и я сдвину Землю».

- "В математике нет царской дороги".

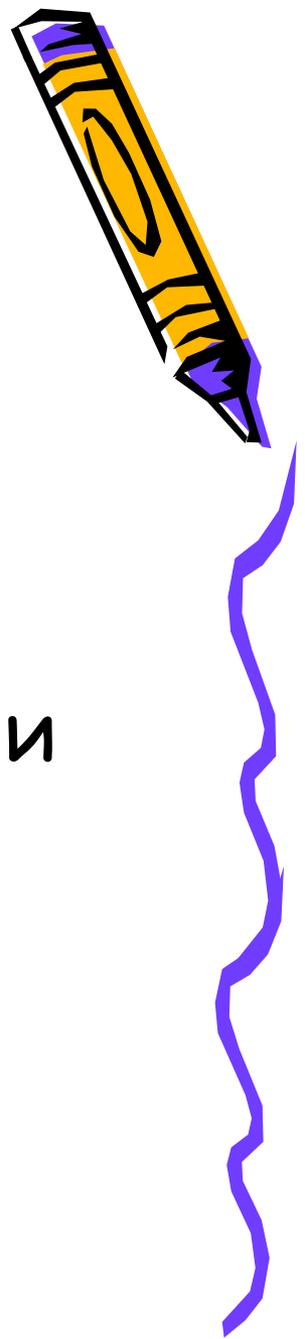


Сектор № 2- «Логогрифы»

- 1. Арифметический я знак,
В задачнике найдешь меня
Во многих строчках,
Лишь "О" тыставишь,
Зная как, и я - географическая
точка



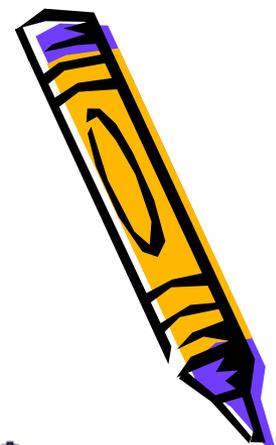
2. Я - цифра меньше 10,
Меня тебе легко найти.
Но если букве "Я"
Прикажешь рядом встать:
Я - все: отец, и ты, и дедушка, и
мать!



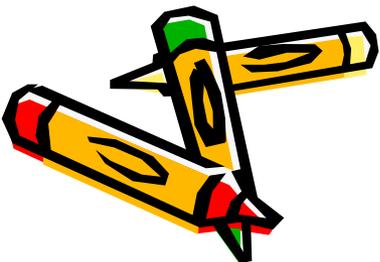
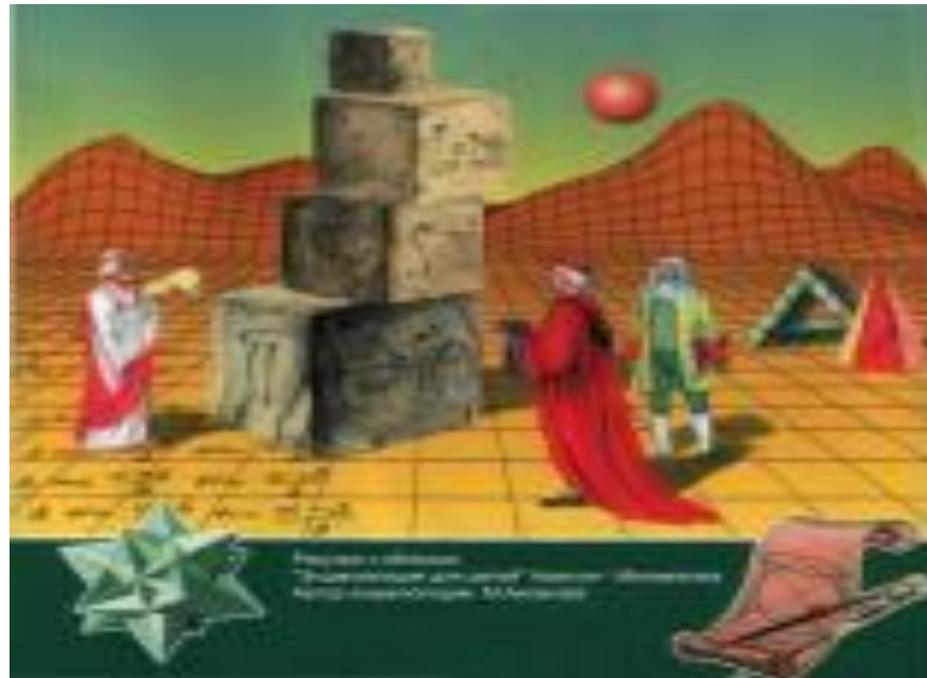
1. 3. Я - пространственное тело,
И не сложен я с натуры,
Если ж вставить "Л" умело,
Стану домом я культуры.

2. 4. Я - высокая скала,
Если в слове буква "А",
Если "А" на "Б" меняем,
То верблюда вспоминаем.

5 Он-грызун не очень мелкий,
Ибо чуть побольше белки,
А заменишь "У" на "О" -
Будет круглое число



Сектор № 3 - имена ученых-математиков, их вклад в науку



Сектор № 4- «Магия чисел»



- Какое самое любимое число в русских сказках и сказках многих других народов?
- 2. У древних греков это число считалось счастливым и магическим. А в далекие- далекие времена, когда люди с трудом учились считать, это число означало "все". Какое это число?
- 3. На языке древней Индии это число "сунья". Арабы перевели его на свой язык и стало оно называться "сифр" - цифра. Какое это число?
- 4. Этому числу досталась нелегкая доля знака, несущая в себе информацию неудачи, оно даже именуется "чертовой дюжиной". Какое это число?
- 5. Это число пользовалось особым почетом в древности, это почитание дошло и до наших дней, часто употребляем в речи в поговорках и пословицах. Его сфера деятельности находится вне человеческого понимания. Какое это число?



**Подведение итогов.
Награждение победителей**

