

Математические гонки

Игра для учащихся 5 классов
разработала и провела
учитель математики МОУ ООШ с.Котовра
1 к.к.
Рогачева Т.В.



ЦЕЛЬ:

Отработка навыка использования знаний в нестандартной ситуации.

обучающие: проверить вычислительные навыки

развивающие: 1. Развитие логического мышления

2. Развитие познавательного интереса

3. Развитие интереса к новым технологиям
навыка работы с компьютером.

воспитательные: 1. Формирование
личностного отношения к работе в команде

2. Воспитание умения обосновывать свою
точку зрения

3. Воспитание культуры общения.

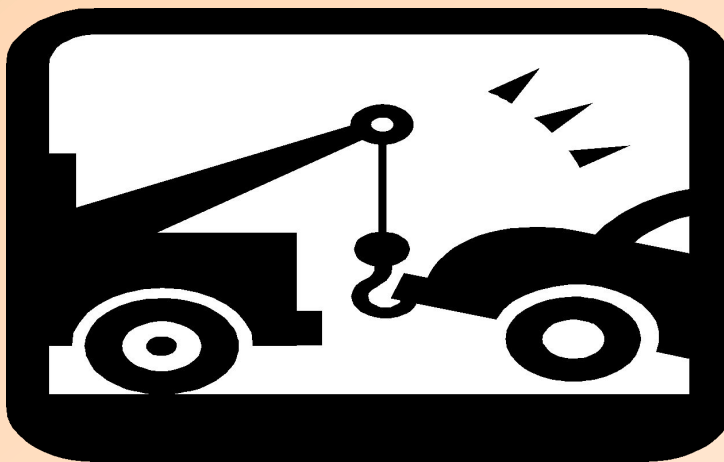
ЗАДАЧА

Разве ты
не заметил,
что способный
к математике
изоцтрен во
всех науках?
Платон.

1 этап

ТЕХОСМОТР

- 1. Выберите машину на которой вы будете проходить трассу.
- 2. Ответьте на вопросы, ответы впишите в маршрутный лист.



**1. На руках 10 пальцев.
Сколько пальцев на 10 руках?**



1) 100

3) 10



2) 50

4) 200

**2. Полтора лимона стоит
полтора рубля. Сколько
стоят 10 лимонов?**

1) 1 руб.

2) 5 руб.

3) 10 руб.

4) 15 руб.

3. Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?

- 1) 6 часов утра
- 2) 8 часов утра**
- 3) 12 часов дня
- 4) 6 часов вечера

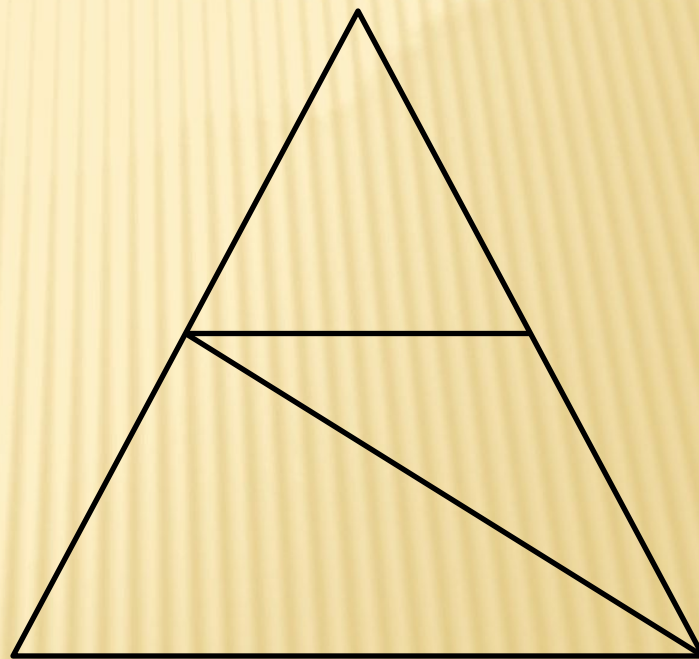
4. Назовите науку о числах

- 1) Алгебра
- 2) Геометрия
- 3) Математика
- 4) Арифметика



**5. Сколько на рисунке
треугольников?**

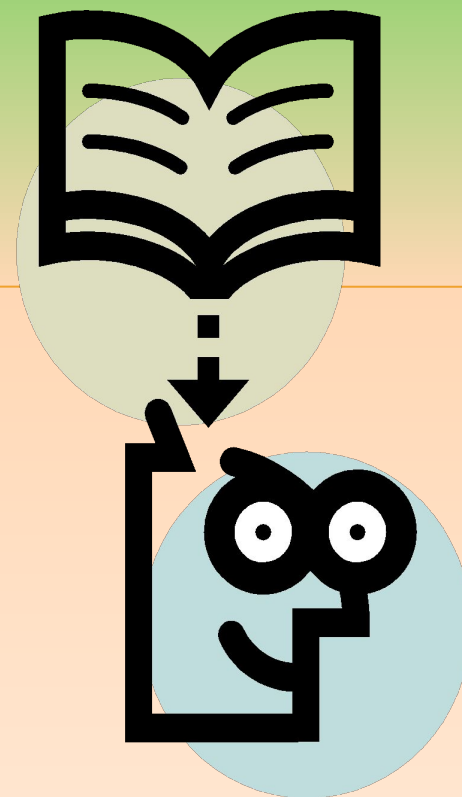
- 1) 3**
- 2) 4**
- 3) 5**
- 4) 6**



6. Выберите из приведенного списка фамилию женщины-математика

1. Ковалевская
2. Байкова
3. Терешкова
4. Крупская

7. Сколько сотен содержится в 48 десятках?



- 1) 4
- 2) 48
- 3) 8
- 4) Ни одной

8. Доску длиной 4 метра распилили на части по 1 метру. Чтобы отпилить 1 метр доски нужно 5 минут. За сколько времени можно распилить всю доску?

- 1) За 20 мин
- 2) За 10 мин
- 3) За 15 мин
- 4) За 25 мин

9. К однозначному числу, большему нуля, приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?

- 1) В 2 раза
- 2) В 10 раз
- 3) В 5 раз
- 4) В 11 раз

10. Сколько нулей в одном миллиарде?

-
- 1) 6
 - 2) 8
 - 3) 9
 - 4) 12

2 этап

СЧАСТЛИВОГО

ПУТИ!

1) АРБУЗ СТОИТ 20 РУБЛЕЙ И
ЕЩЁ ПОЛ АРБУЗА. СКОЛЬКО
СТОИТ АРБУЗ?



2) Отца одного гражданина зовут Николай Петрович, а сына этого гражданина – Алексей Владимирович. Как зовут гражданина?



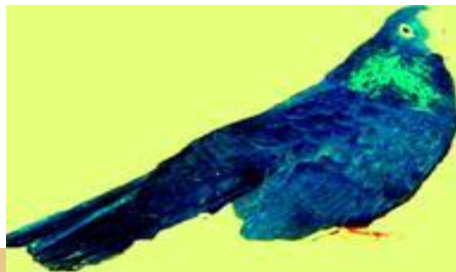
3 этап

ПРИВАЛ

№2. Ответить на вопросы математической смекалки:

У квадрата четыре угла.
Сколько углов останется,
если отрезать один из них?

Над рекой летели птицы: голубь, щука,
две синицы, два стрижа и пять угрей.
Сколько птиц? Ответ скорей.



4 этап



ГОНКА

С ПРИПЯТСТВИЯМИ

**1. Индийцы называли его «сунья»,
арабские математики «сифр».
Как мы называем его теперь?**

**2. К порядковому номеру самой длинной четверти
прибавьте порядковый номер четверга.**

**3. В карманах денег поровну. Из одного переложили
в другой 1 рубль. На сколько больше там стало?**



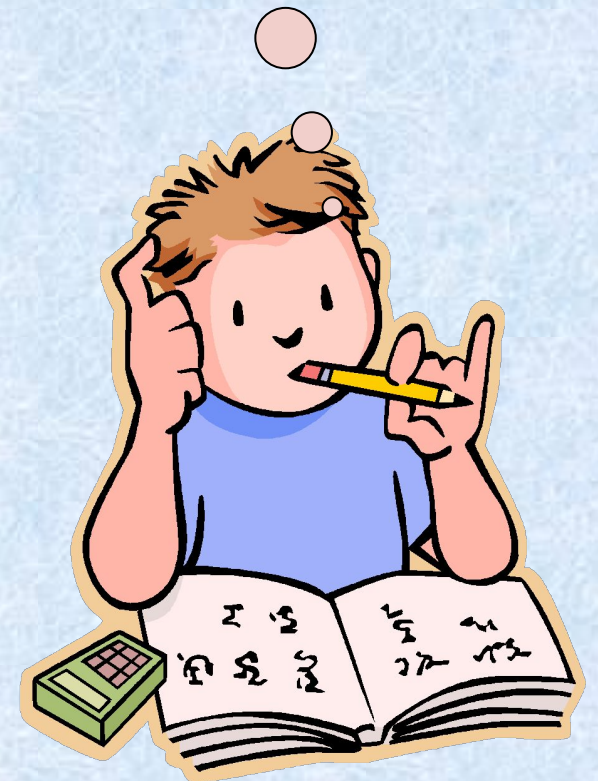
5 этап

ПРИВАЛ



информатика

Из букв, входящих
в это слово,
составте как можно
больше слов



Гонка по автострате

6 этап

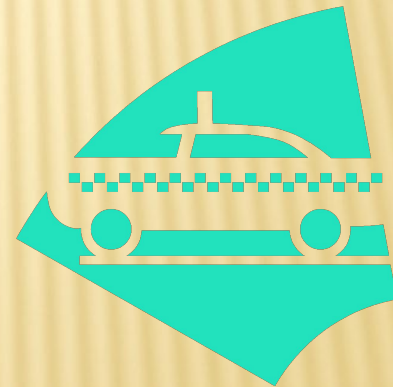
□ $5 : 5 + 5$

□ $7 + 7 : 7$

□ $12 + 12 - 12 - 12$

□ $10 \cdot 10 \cdot 10$

□ $5 \cdot (55 - 55)$



Ю
М
П
М
В
В

НАГРАЖДЕНИЕ

ПОБЕДИТЕЛЕЙ

