

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.

Имя
Задача

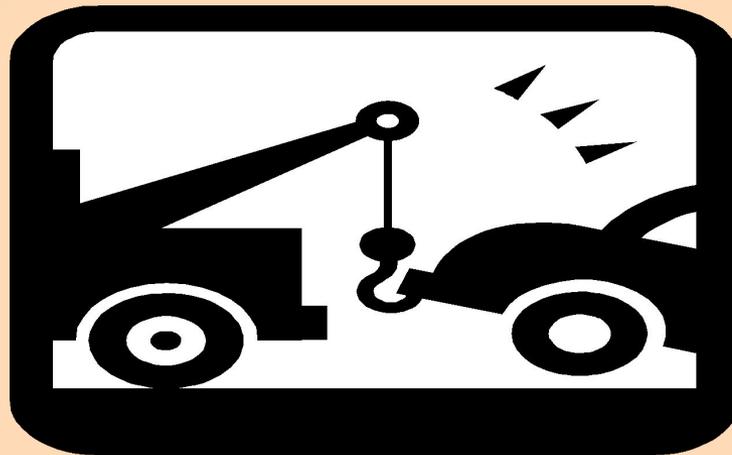
Разве ты
не заметил,
что способный
к математике
изоцрен во
всех науках?
Платон.

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

2) 50

3) 10

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

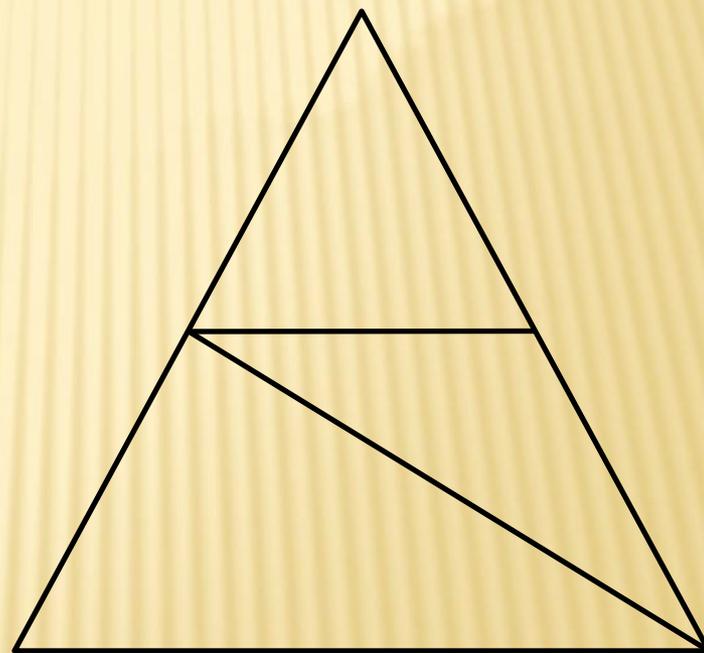
3) МАТЕМАТИКА

4) АРИФМЕТИКА



5. СКОЛЬКО НА РИСУНКЕ ТРЕУГОЛЬНИКОВ?

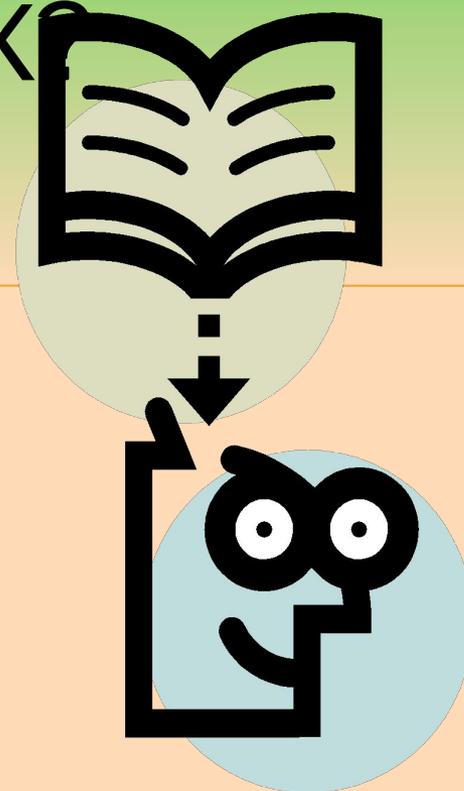
- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6



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?**

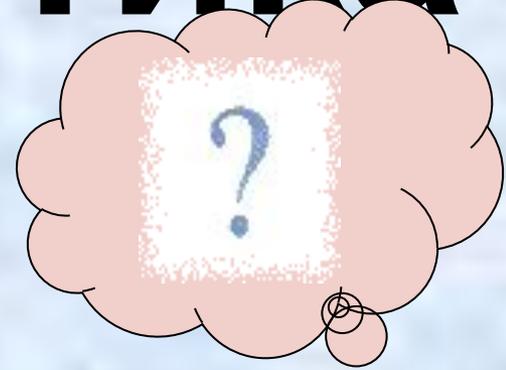


5 этап

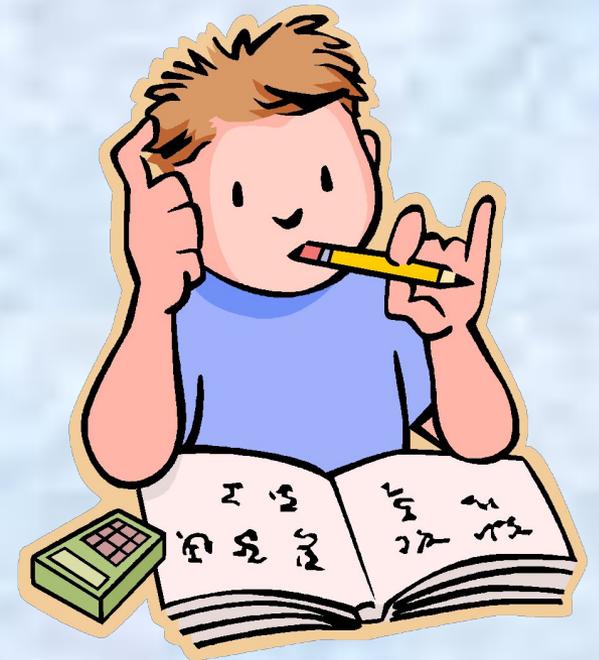
ПРИВАЛ



информатика



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



ГОНКА ПО АВТОСТРАДЕ

□ $5 : 5 + 5$

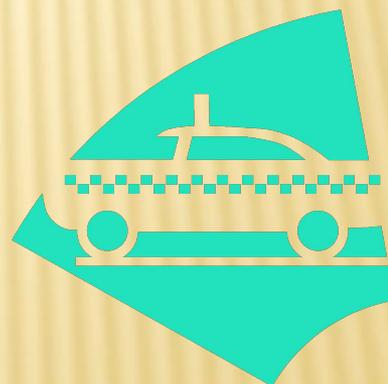
□ $7 + 7 : 7$

□ $12 + 12 - 12 - 12$

□ $10 \cdot 10 \cdot 10$

□ $5 \cdot (55 - 55)$

6 этап



Ю Н И И Н Е

НАГРАЖДЕНИЕ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ

