

# По тропинкам математики

Игра для учащихся 5-6 классов  
Выполнила: Емельянова Юлия  
Ученица 11 «А» класса

I

TYP

**1**

**Чему равно  
произведение  
всех цифр?**

2

**Сколько будет,  
если полсотни  
разделить на  
половину?**

# 3

На пруду росли кувшинки.  
Каждый день их число  
удваивалось, и на **18**-й  
день зарос весь пруд. На  
какой день заросла  
половина пруда?

# 4

Десять солдат строились в  
ряд,

Десять солдат шли на  
парад.

Девять десятых было  
усатых.

Скопи ко там бы по безусых

**5**

**Одно яйцо варят 4  
минуты. Сколько  
нужно минут, чтобы  
сварить 5 яиц?**



**Карл Гаусс**



III

TYP

**1**

**Шла старушка в  
Москву, и навстречу  
ей три старика.  
Сколько человек  
шло в Москву?**

2

Что легче пуд  
соли или пуд  
ваты?

3

**СКОЛЬКО ГОРОШИН  
МОЖЕТ ВОЙТИ В  
СТАКАН?**

4

К семи прибавить  
пять. Как правильно  
записать:

одиннадцать или  
адиннадцать?

5

Двое играли в шахматы четыре часа. Сколько играл каждый?

# 6

Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью **60 км/ч**, одновременно из Петербурга в Москву вышел другой поезд со скоростью **70 км/ч**. Какой из поездов будет дальше от Москвы в момент встречи?

7

Бревно распилили  
на четыре части.  
Сколько сделали  
распилов?



# 8

Самолет покрывает расстояние от города А до города В за **1 час 20 минут**. Однако обратный перелет (при той же скорости) он совершил за **80 минут**. Как это объяснить?

# 9

Летели утки, одна  
впереди и две позади,  
одна позади и две  
впереди, одна между  
двумя и три в ряд.  
Посчитай, сколько

III

TYP

**1**

**В одной семье у  
каждого из трех  
братьев есть  
сестра. Сколько  
детей в семье?**

2

**Петух, стоя на одной  
ноге весит 5 кг.  
Сколько он будет  
весить, если встанет  
на обе ноги?**

# 3

Есть две сковородки. На каждой помещается один блин. Надо поджарить 3 блина с двух сторон. Каждая сторона блина поджаривается 1 минуту. За какое наименьшее время это можно сделать?

**4**

**Пара лошадей  
пробежала 30 км.  
Сколько  
пробежала каждая  
лошадь?**

**IV**

**TYP**



Каждой руке — свое  
дело.

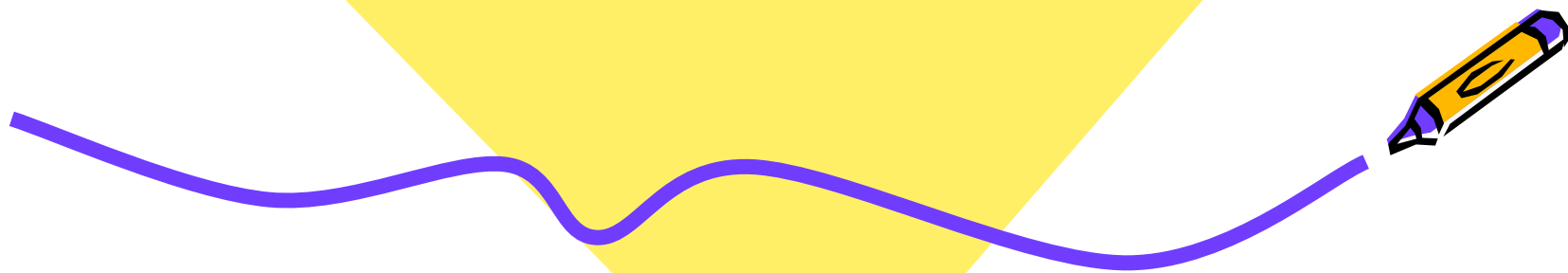


Правая чертит  
окружность,  
левая —  
треугольник.





Нарисовать из цифр  
человека.



3

Представители от каждой команды считают до 30. Вместо чисел, кратных 3, произносятся «Не собьюсь».

# Итоги:



- I место



- II место



Поздравляем  
победителей !!!