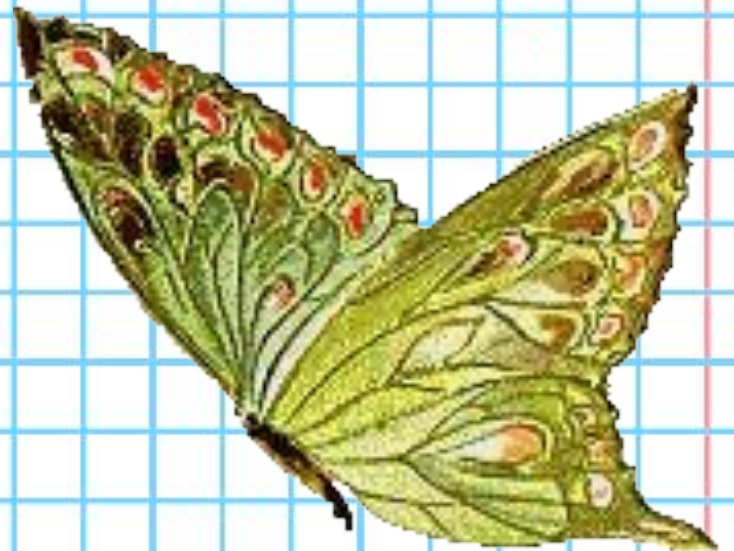


Урок



Занимательна

я

математика

ЗАДАЧКИ

Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое меньше предыдущей?



**Ответ:**

**8**



Существует ли:

1) наименьшее из всех  
положительных чисел,

2) наименьшее из всех  
неотрицательных чисел?

**Ответ:**

1) Не существует.

2) Существует. Число 0.

Сколько нулей в конце  
записи числа,  
выражающего  
произведение

$$1 * 2 * 3 * 4 * 5 * 6 * \dots * 14 * 15?$$

**ОТВЕТ:**

**З**



## Цена переплёта.

Книга в переплёте стоит 2 руб. 50 коп. Книга на 2 руб. дороже переплёта.

Сколько стоит переплёт?



# Ответ:

Если бы книга стоила 2 руб., то она была бы дороже переплета на 1 руб. 50 коп, ЧТО НЕВЕРНО!

**Верный ответ такой:** цена переплётёта 25 коп., цена книги 2 руб. 25 коп.

# А теперь самая сложная задача...

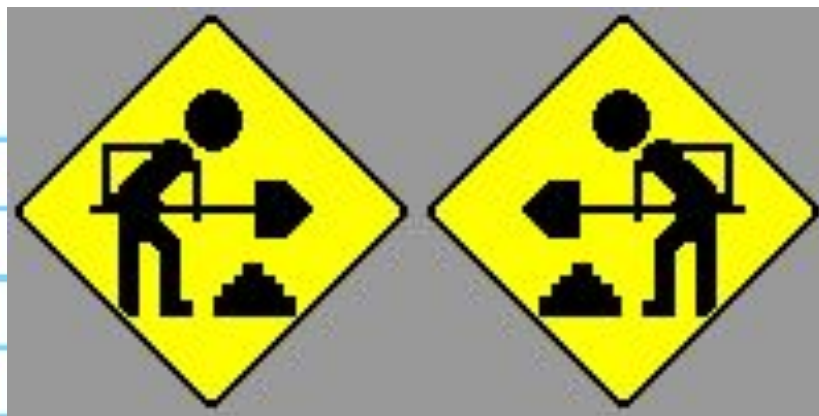
**Два землекопа за 2 часа роют 2 метра  
канавы.**

**Сколько землекопов за 5 часов выроют  
5 метров канавы?**





**Ответ:**



**Всё те же 2  
землекопа!**



АНЕКДОТЫ

**Встречаются как-то физик и математик.**

**Физик и спрашивает:**

- Слушай, почему у поезда колеса круглые, а когда он едет они стучат.**
- Это элементарно. Формула круга -  $\pi r^2$  квадрат, так вот этот квадрат как раз и**



Как будут решать задачу "Вскипятить чайник?"  
физики и математики

-налить воду, зажечь огонь, поставить чайник  
на огонь и подогреть до  $100^{\circ}\text{C}$ .

-А теперь новая задача "Вскипятить  
наполненный водой чайник?"

**Физики:** зажечь огонь, поставить, нагреть.

**Математики:** выльем воду из чайника, чем  
сведем задачу к предыдущей.



**Приходит математик в  
булочную, а слово «пять»  
забыл.**

**Говорит продавцу:**

**- Дайте мне семь батонов, но  
два не надо.**





# Задачки на смекалку

Одно яйцо варят 4 мин.  
Сколько времени  
потребуется, чтобы сварить  
5 яиц?



**Ответ:**

**4 МИНУТЫ**

Не имеет значения сколько яиц  
лежит в кастрюле

# ЗАДАЧКИ С ПОДВОХОМ



**Сколько можно  
съесть яиц на пустой  
желудок?**



**Ответ:**

**1**

Когда человек съест одно яйцо,  
то желудок будет уже не пустой

**С какой скоростью должна бежать собака, чтобы не слышать звона сковородки, привязанной к ее хвосту?**



**ОТВЕТ:**

**Собака должна  
стоять**





**В одной руке мальчик нёс 1 кг  
железа, а в другой столько же пуха.  
Что было тяжелее нести?**



Ответ:

*Одинаково*

# РЕБУСЫ

3a





Ответ:

Задача



**HT = K**

**ОТВЕТ:**

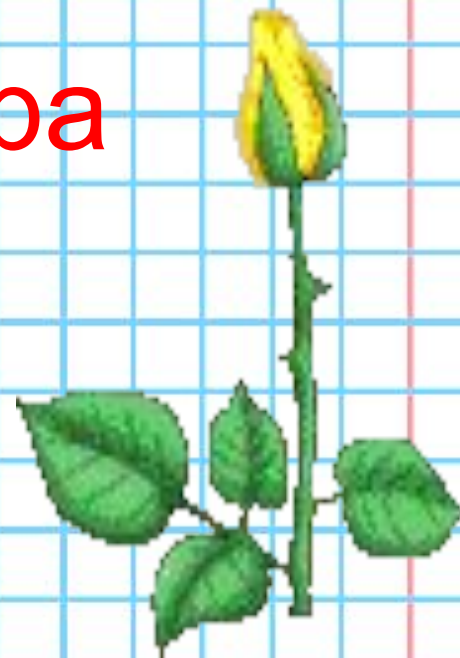
**Отрезок**

Проект подготовила

**Овчинникова Александра**

Ученица 6 класса Б

ГОУСОШ № 728



Руководители :

Учитель математики Масленникова Любовь Александровна

Учитель информатики Коткова Лидия Леонидовна