

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.

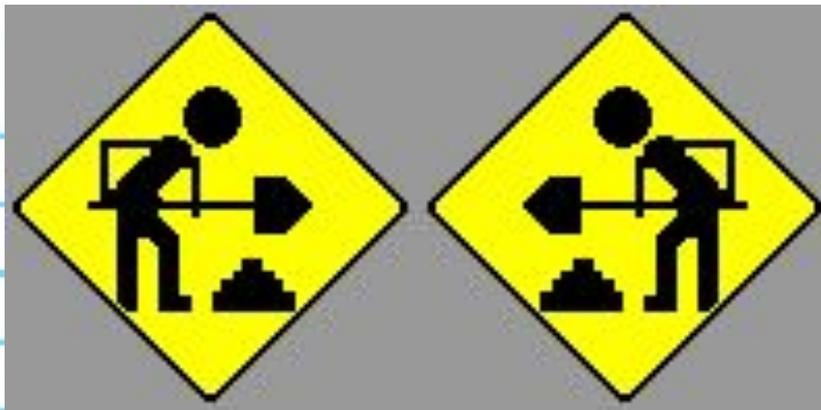
А теперь самая сложная задача...

**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 - πr^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°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:

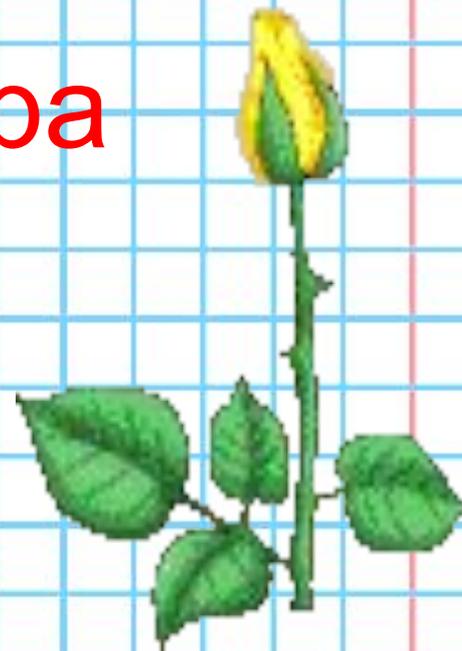
Отрезок

Проект подготовила

Овчинникова Александра

Ученица 6 класса Б

ГОУСОШ № 728



Руководители :

Учитель математики Масленникова Любовь Александровна

Учитель информатики Коткова Лидия Леонидовна