



Занятие №33

Занимательная математика - 2



Автор презентации
Довина Ирина Николаевна
учитель начальных классов
МБОУ «СОШ №9»
с.Фоново Смоленской области





Задание 1



На 3 тарелки разложили 36 вареников: Мише, маме и папе. Когда Миша съел 4 вареника, мама – 6, а папа – 8, у них на тарелках вареников стало поровну. По сколько вареников положили на каждую тарелку сначала?

Решение:

сначала?



- 1) $4 + 6 + 8 = 18$ (в.) – съели Миша, мама и папа
- 2) $36 - 18 = 18$ (в.) – осталось на трёх тарелках
- 3) $18 : 3 = 6$ (в.) – осталось на тарелке у каждого
- 4) $6 + 4 = 10$ (в.) – было сначала на тарелке у Миши
- 5) $6 + 6 = 12$ (в.) – было сначала на тарелке у

Ответ:

- 6) $10 + 12 + 14 = 36$ (в.) – было сначала на тарелке у папы

*Мише – 10 в., маме – 12 в.,
Папе – 14 в.*





Задание 2



На одной чаше весов 3 одинаковых огурца и 3 одинаковых помидора, а на другой – 4 таких же огурца и 2 таких же помидора. Весы находятся в равновесии. Что легче: огурец или помидор? Отметь правильный ответ.

легче
огурец

легче
помидо
р

масса помидора
и огурца равны





Задание 3



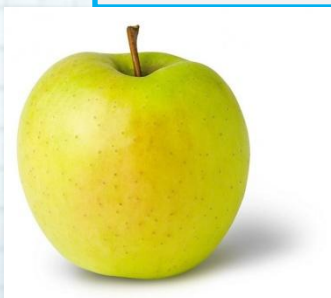
Пользуясь только сложением,
получи число 42 из пяти троек.

Ответ:

$$33 + 3 + 3 + 3 = 42$$

Задание 4

В ящике уместается 9 жёлтых яблок или 8
зелёных. Это значит, что жёлтые яблоки
 зелёных.





Задание 5



На карточках написаны числа от 1 до 7. Какое количество карточек нужно перевернуть, чтобы хотя бы на одной из них было чётное число?

1

7

6

3

2

4

5

Решение:

Среди чисел от 1 до 7 три числа – чётные, а четыре – нечётные. Может оказаться, что придётся перевернуть все карточки с чётными числами. Их 4. И только на пятой может

Ответ:

я нечётное число.
5 карточек.





Задание 6



В купе поезда едут три человека: Светлов, Чернова и Белова. Их профессии – строитель, бухгалтер и инженер. Какую профессию имеет каждый, если бухгалтер и инженер – женщины, а Чернова – дочь

Рассуждаем: бухгалтера?

Так как бухгалтер и инженер – женщины, **строитель** Светлов - Чернова – дочь бухгалтера, **инженер** на – фамилия бухгалтера **Белова**



Ответ: Светлов – строитель, Чернова – инженер, Белова – бухгалтер.





Задание 7



Отгадай ребус:



3,2,4,5,1



Д = Н

Ответ:

МАКАРОН Ы





Интернет-ресурсы:



Скрепка http://img-fotki.yandex.ru/get/6610/134091466.1c/0_8f975_cc74afe5_S

Линейка <http://s1.pic4you.ru/allimage/y2012/08-20/12216/2356155.png>

Циркуль http://img-fotki.yandex.ru/get/6619/108950446.113/0_cd1e9_394b9c86_S

Сова http://img-fotki.yandex.ru/get/6419/108950446.114/0_cd212_c7ac5fee_S

Листья http://img-fotki.yandex.ru/get/6623/108950446.115/0_cd23c_44b148c7_S

Вареники <http://whattocook.ru/pomoshnik/2055-vareniki.html>

Овощи http://specagro.ru/obzor_novostei_APK_Rossiya_i_mir?apk_news_id=930&pref=140&pid=335

Яблоки <http://nifiga-sebe.ru/index.php?newsid=200>

<http://teron.ru/index.php?showtopic=1914125&st=160>

Человечек <http://peoplemanagementskills.com/human-resources-development/>

Межуева Ю.В. Математика 2 класс. Подготовка к конкурсам и олимпиадам. – Саратов: Лицей, 2014г.

Ребус <http://stoskol.encounter.ru/GameScenario.aspx?gid=28598>

Автор шаблона **Фокина Лидия Петровна** Сайт <http://linda6035.ucoz.ru/>

