

# Внеклассное мероприятие по математике игра «Что? Где? Когда?»

Подготовила  
учитель математики  
КГУ сош № 14 г. Караганды  
Жолдыбалина Н.Т.

УГАО?

ДДЕ?



СОТДА?

Каждый угастник  
играет только за себя  
и обязательно  
соблюдает  
правила поведения!!!!

За каждый правильный  
ответ угастник получает  
«УМ»!!!!

Угастник, набравший  
наибольшее количество  
«УМ»-ок, станет  
победителем Игры!!!!

Внимательно выслушиваете  
вопрос, если у вас есть ответ  
поднимаете руку.

Выкрикивая ответ вы будете  
наказаны, у вас отберут ваш  
«УМ»!!!

Удачи всем  
участникам!!!!

|                              |               |                |                               |                  |
|------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|------------------|
| <u>сказки</u>                | <u>дробь</u>  | <u>история</u> | <u>ребусы</u>                 | <u>формулы</u>   |
| <u>числа</u>                 | <u>цвет</u>   | <u>логика</u>  | <u>Что?</u>                   | <u>уравнение</u> |
| <u>Пословицы и поговорки</u> |               | <u>Где?</u>    | <u>Путешествия во времени</u> |                  |
| <u>Ой...</u>                 | <u>Когда?</u> | <u>счет</u>    | <u>замена</u>                 | <u>школа</u>     |
| <u>деньги</u>                | <u>птицы</u>  | <u>время</u>   | <u>перевод</u>                | <b>вода</b>      |



**Маша упростила медведя  
бабушке с дедушкой**

**Девочка весит 20**

**каждый пирог –  
грамм. Сколько**

**вынуть Маше из**

**обьемы медведь не**

**заметил разницы в весе, Когда**

**понесет короб с девочкой**

**е и дедушке?**

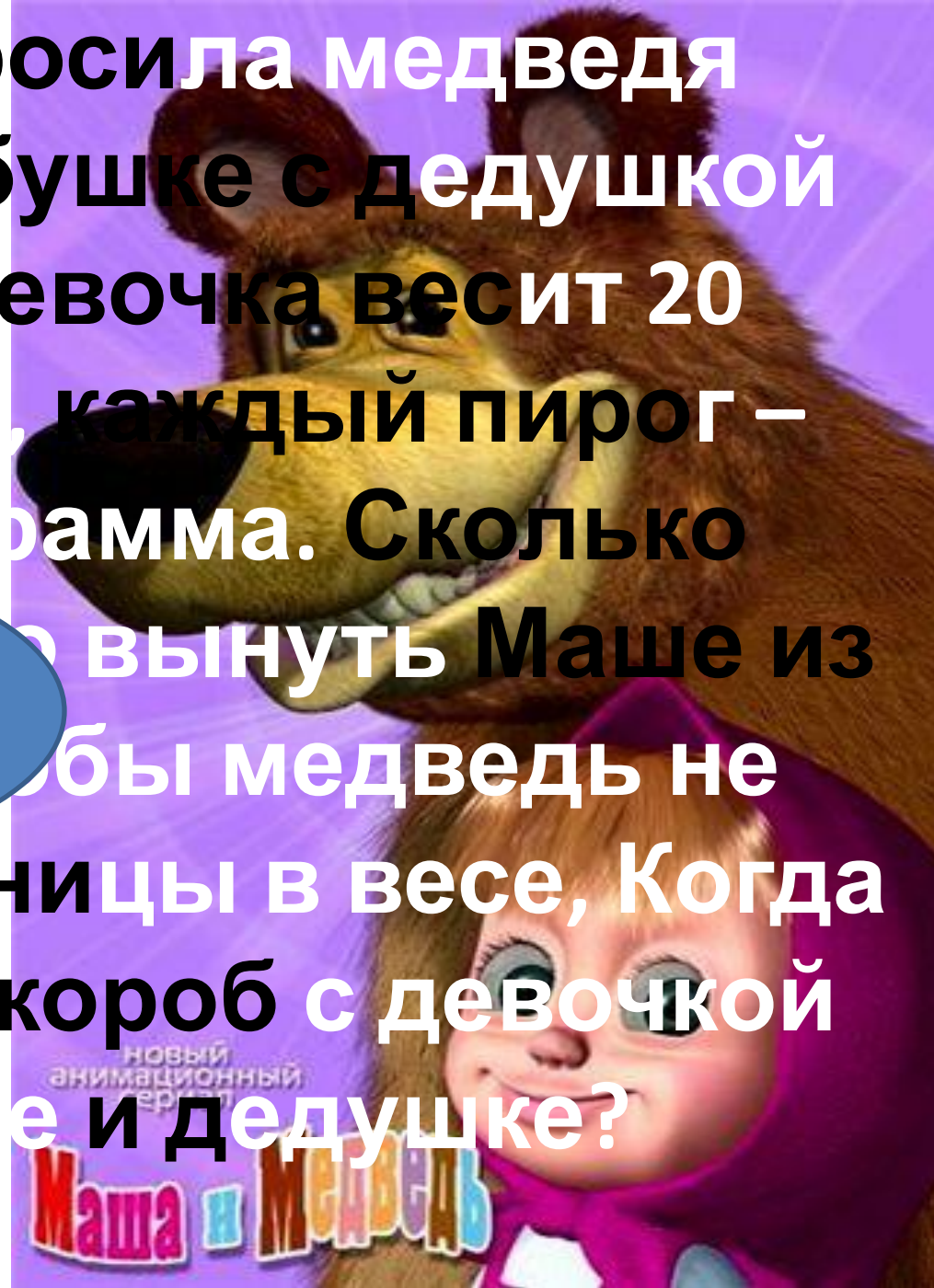
**40**

**пирогов**

**заметил разницы в весе, Когда**

**понесет короб с девочкой**

**е и дедушке?**







Мышь считает дырки в сыре: три плюс два равно...

ПЯТЬ



**семи  
пядей во  
пбу**



**В школе для бесенят было 10 учеников.**

**На дом каждому задали совершить по три мелких пакости. Один бесенок не выполнил задание.**



**мелких пакостей по  
днем**

**27 пакостей**



НОЛИК



ЧТО ТЯЖЕЛЕЕ

1 кг железа или 1 кг

пуха

ОНИ

РАВНЫ



По стеблю растения, высота которого  $1$  м, от земли ползет гусеница. Днем она поднимается на  $3$  дм, а ночью опускается на  $2$  дм. Через сколько суток гусеница доползет до верхушки растения?

**10 дней**



у четырёх речных медуз был всегда отменный

вкус,

И они гостей позвали,  
чтоб попробовать арбуз.

На обед пришел Тритон, и Морской  
знакомый Слон -

Ел арбуз ножом и вилкой,  
был любезен и умен.

А потом зашел Варан.

Лег на кожаный диван.

Одиноким молчуном просидел весь вечер

Сом.

И Бермудский крокодил тоже в гости  
заходил. Славно было у Медуз!

Съели гости весь арбуз.

Вопрос: Сколько гостей

Медузам?

Пять

гостей



Т



и = а

Точка





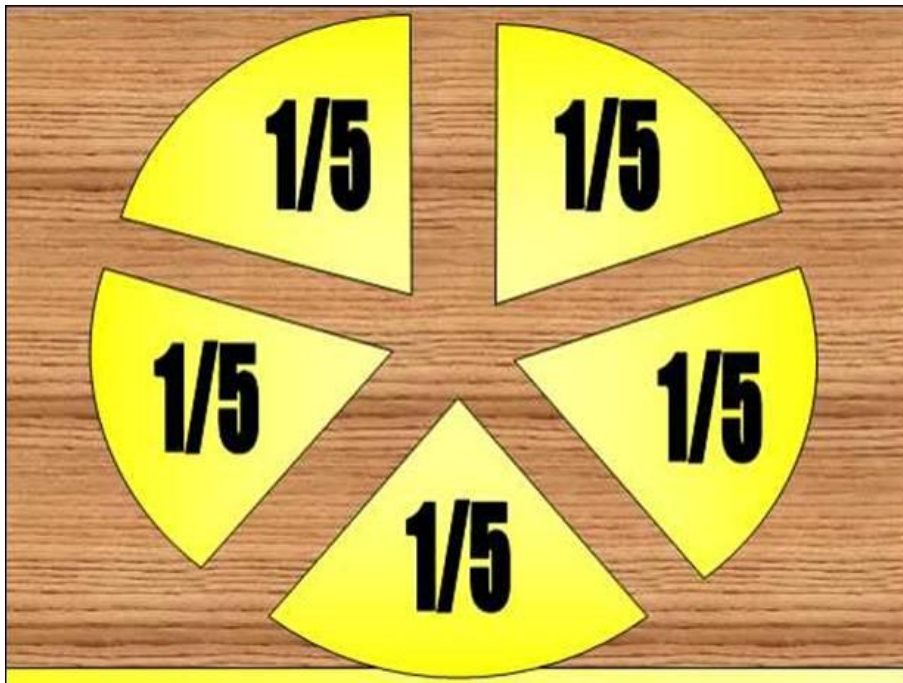
У родителей  
пять сыновей. У  
каждого есть  
сестра. Сколько  
всего детей в  
семье?

шесте

ро



**Что на Руси раньше называли  
«ломанными числами»?**



**дроби**



12

ПОДВИГОВ ГЕРАКЛА



*Сколько подвигов совершил  
Геракл?*



*Какая цифра в переводе с  
латинского означает  
«никакая»?*

НОЛЬ



Костюм стоит 110 долларов.  
Сколько франков надо заплатить  
за этот костюм, если курс франка  
по отношению к доллару  
составляет 5,5 т.е. 1 доллар = 5,5  
франков.

605 франков



Шел Кондрат в Ленинград.  
Навстречу ему *12* ребят:  
У каждого – по лукошку,  
В лукошке – по кошке,  
У кошки – по котенку,  
У котенка – по мышонку.  
Задумался старый Кондрат:  
“Сколько котят и мышат  
ребята несут в Ленинград?”

*Глупый, глупый Кондрат!  
Он один шел в Ленинград, а  
ребята с лукошками,  
котятками и кошками шли  
навстречу ему, – в  
Кострому*

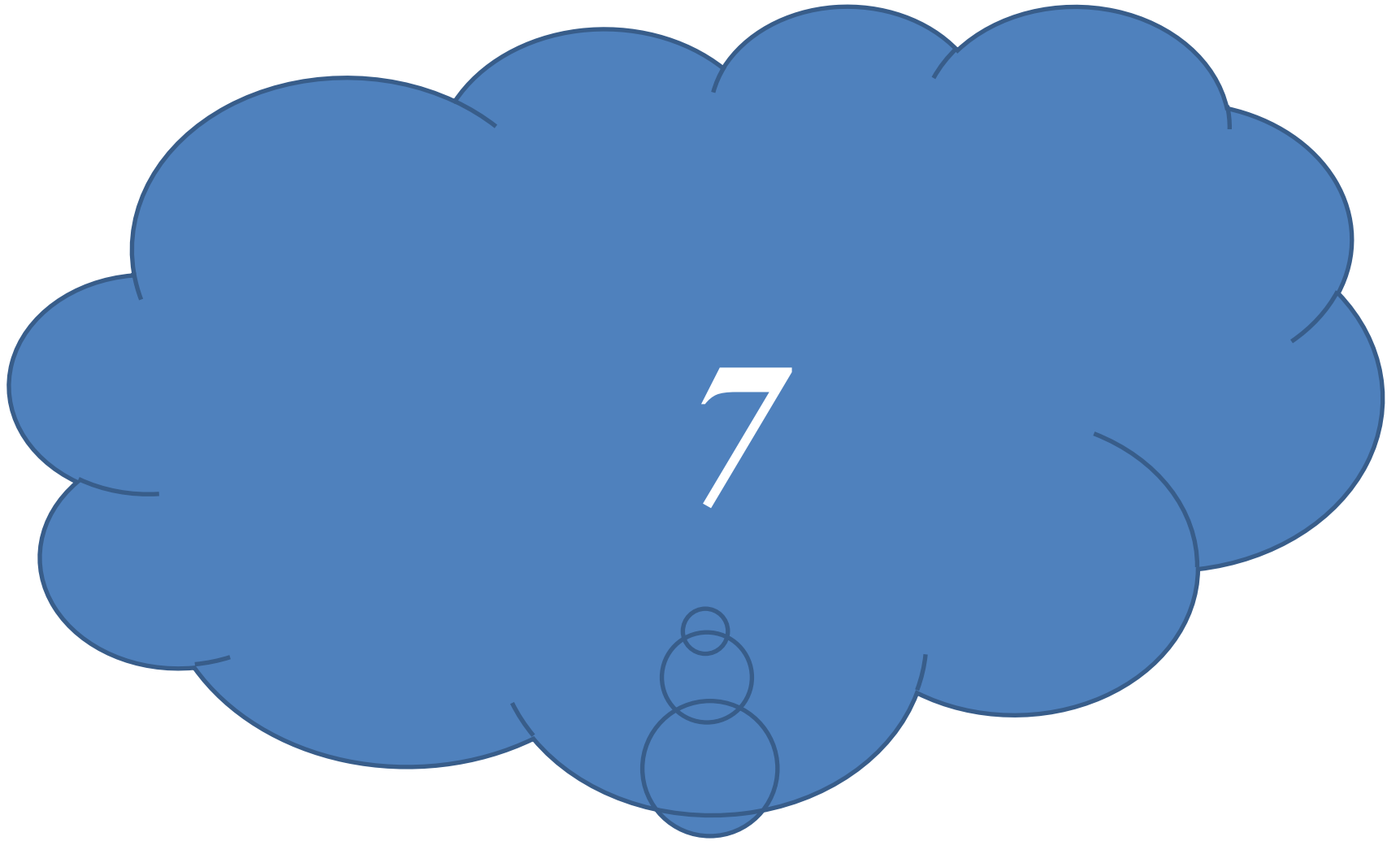


КОРЕНЬ





По дороге вдоль кустов  
Шло 11 хвостов,  
Сосчитать смогла я также ,  
Что шагало 30 ног.  
Это вместе шли куда – то  
Петухи и поросята.  
А вопрос мой к вам таков:  
Сколько было петухов?



Подумай и скажи — кто  
быстрее переплывет речку —  
утята или цыплята?

Утята



Нужно получить число *16* с помощью четырех пятерок, соединяя их знаками арифметических действий.  
Как это сделать?

$$55 : 5 + 5 = 16.$$



Над красным морем летел  
синий самолет, из окна  
которого, выглядывал пилот в  
зеленом костюме. И этот пилот  
в зеленом костюме, сидящий за  
штурвалом синего самолета,  
который пролетал над красным  
морем , выбросил платочек.  
Какой платочек был обнаружен  
МНОЙ???

МОКРЫЙ



*Вспомнить и сказать  
пословицы и поговорки, в  
которых встречаются  
числа, единицы измерения,  
математические  
термины.*





*Ученая – математик, служение математике представляла себе неотрывным от служения литературе. Ее перу принадлежат очерки Из русской жизни, изданные в Литературных сочинениях, СПб, 1893 .*



***С.В. КОВАЛЕВСКАЯ***



У шестилетней девочки была кошка с коротким хвостом. Она съела мышку с длинным хвостом, а мышка проглотила 2 зернышка и съела тонкий кусочек сыра. Скажи, сколько лет было девочке, у которой кошка?

6 лет



# Посчитаем «Ум».

КИ

