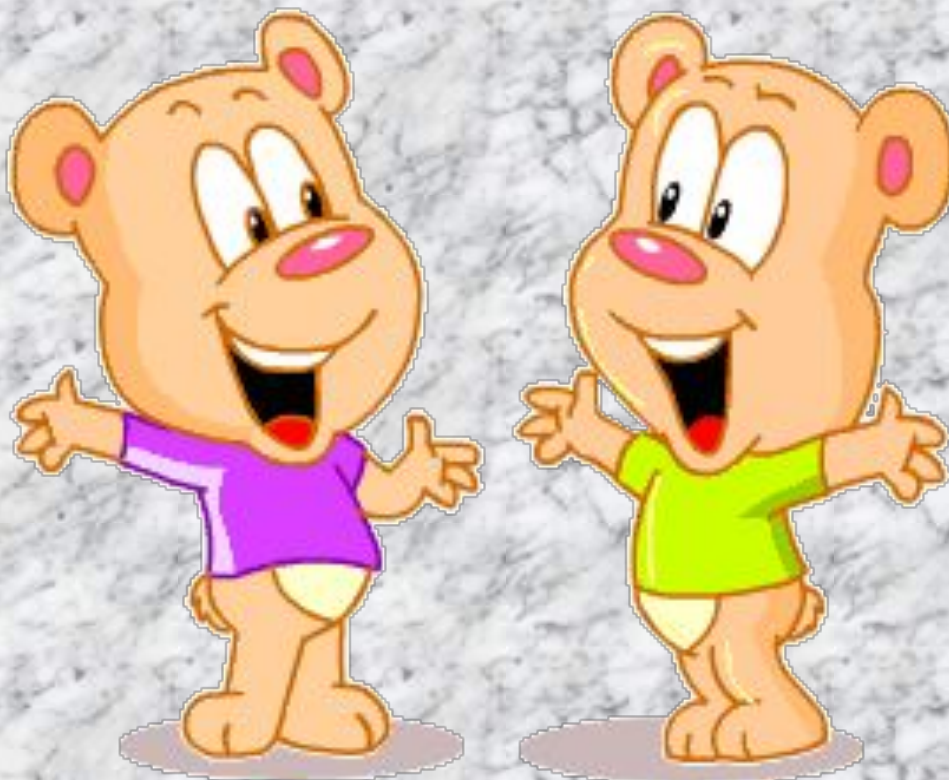


# **Викторина по математике для 6 класса «Счастливая семерка»**

**Учитель математики  
МКОУ «Захаровская СОШ»  
Клетского района Волгоградской области  
Дерюшкина Оксана Валерьевна**

# 1 тур – конкурс капитанов “Веселые вопросы”



# 2 Тур – «Занимательные задачи»

## Задание 1.

Для первой команды:

1. алгебра
2. сложение
3. луч
4. уравнение
5. абсцисса

Для второй команды:

1. математика
2. вычитание
3. плоскость
4. пропорция
5. ордината

# Правильные ответы

Для первой команды:

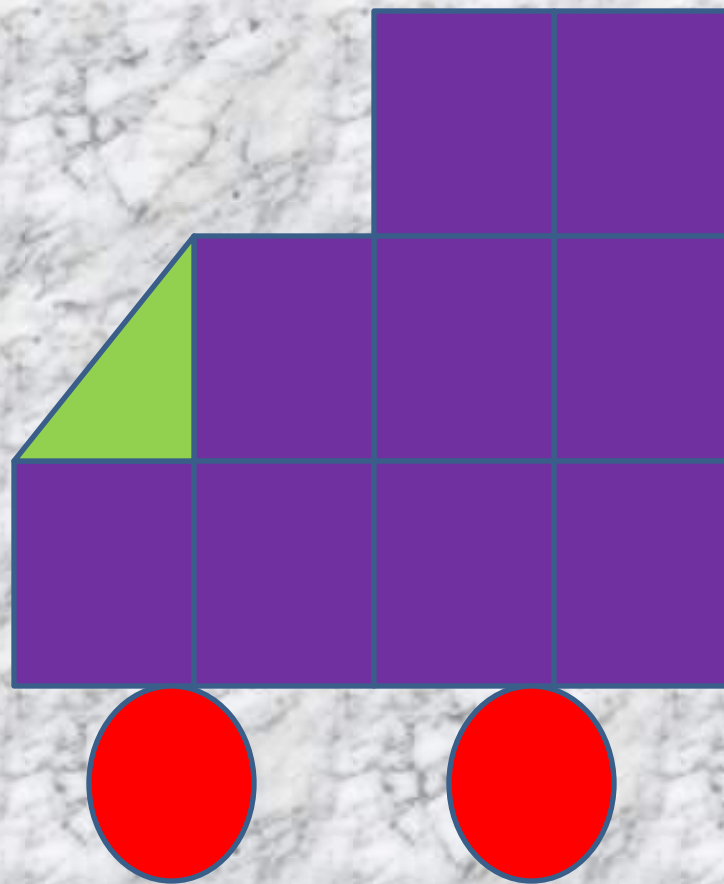
1. алгебра
2. сложение
3. луч
4. уравнение
5. абсцисса

Для второй команды:

1. математика
2. вычитание
3. плоскость
4. пропорция
5. ордината

# 2 тур – «Занимательные задачи»

## Задание 2.





**2 тур – «Занимательные  
задачи»  
Задание 3. «Математика в**

**1 балл –**

**Два сына и два отца**

**Съели по два яйца.**

**По сколько яиц съел каждый?**



# 2 тур – «Занимательные задачи»

## Задание 3. «Математика в

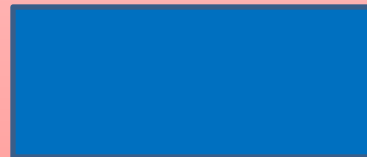
2 балла –

О какой фигуре идет речь?

Мне служит головой вершина.

А то, что вы считаете ногами,

Все называют сторонами.





# 2 тур – «Занимательные задачи»

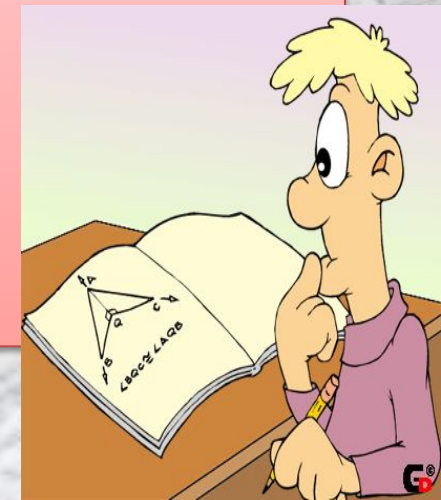
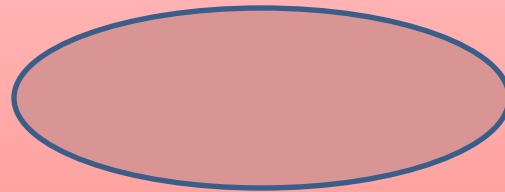
## Задание 3. «Математика в

3 балла

О какой фигуре идет речь?

Я – невидимка! В этом суть моя.

Хотя меня нельзя измерить,  
настолько я ничтожна и мала.

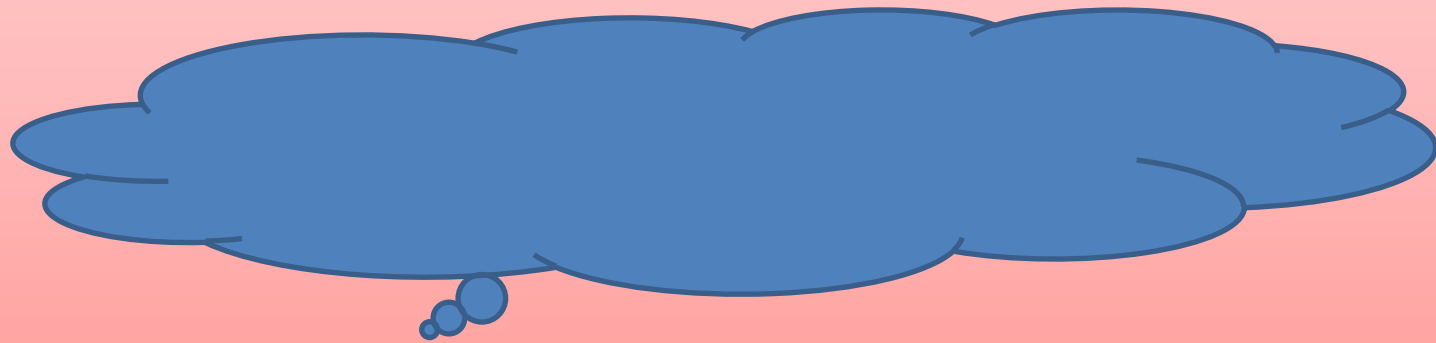


**2 тур – «Занимательные  
задачи»  
Задание 3. «Математика в**

**4 балла**

**Двое пошли – 3 гвоздя нашли.**

**Следом четверо пойдут – много ли гвоздей  
найдут?**



# 2 тур – «Занимательные задачи»

## Задание 3. «Математика в

5 баллов

Мельница 12 мер овса

Размелет в полтора часа.

Теперь скажи : в какой же срок

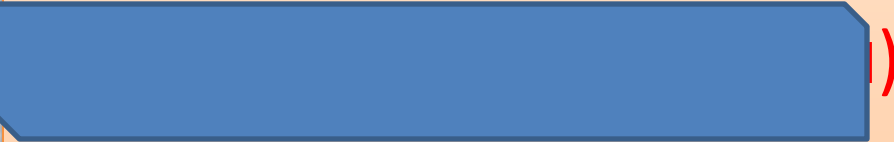
16 мер исполнить ей урок?



## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 3. «Мысли логически»

1 балл – Отца одного гражданина зовут Николай Петрович, а сына этого гражданина – Алексей Владимирович. Как зовут гражданина?



2 балла – Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли через 72 часа увидеть солнце?



## 2 тур – «Занимательные задачи»

**3 балла** – Портной имеет кусок сукна в 16 м, от которого он отрезает ежедневно по 2 м. По истечении скольких дней он отрежет последний кусок?

**4 балла** – Вчера мой знакомый попал под дождь. Ни шляпы, ни зонта он с собой не взял. Укрыться от дождя было негде. Когда он добрался домой, вода с него лилась ручьями, но ни один волос на его голове не промок. Почему?



## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 3. «Мысли логически»

**5 баллов – Как можно одним мешком пшеницы, смоловши ее наполнить два мешка, которые столь же велики, как и мешок в котором находится пшеница ?**

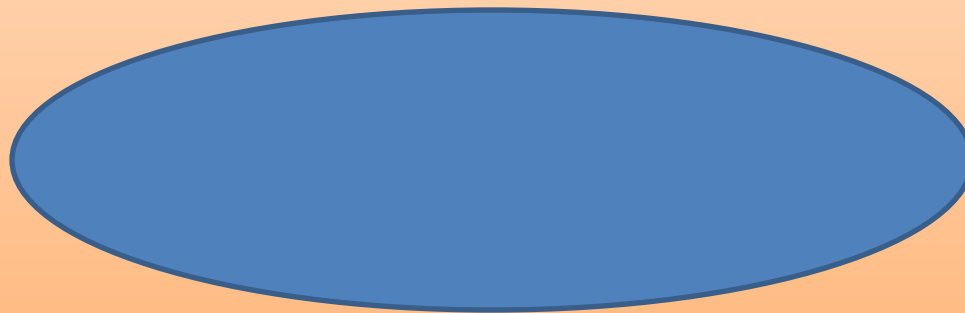
**насыпать смолотую пшеницу.)**

2 тур – «Занимательные задачи»

Задание 3. «Найди  
закономерность»

1 балл – Продолжи ряд  
чисел:

3, 7, 11, 15, 19, ...



**2 тур – «Занимательные задачи»**

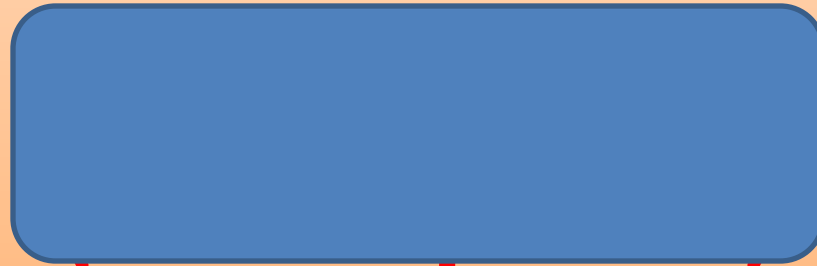
**Задание 3. «Найди  
закономерность»**

**2 балла – Найдите лишнее**

**слово:**

**метр, дециметр, килограмм,**

**сантиметр, миллиметр**





**2 тур – «Занимательные задачи»**

**Задание 3. «Найди  
закономерность»**

**3 балла –**

**Продолжи ряд чисел:**

**4, 5, 8, 9, 12, 13, ...**



**2 тур – «Занимательные задачи»**

**Задание 3. «Найди  
закономерность»**

**4 балла – На озере росли лилии.**

**Каждый день их число  
удваивалось, и на 20-й день  
заросло все озеро. На какой  
день заросла половина**

**(на 19 день)**

## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 3. «Найди закономерность»

5 баллов –

Корова -2,

овца -2,

свинья -3,

собака -3,

кошка -3,

кукушка -4,

петух -8,

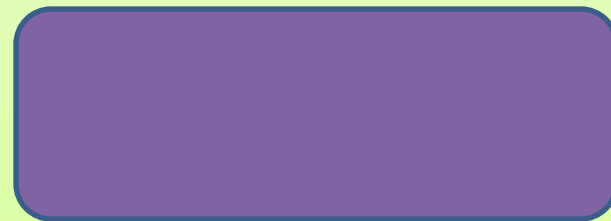
ослик - ?



## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 6: «Логогрифы»

1. Арифметический я знак,  
В задачнике найдешь меня  
Во многих строчках,  
Лишь “О” ты вставишь,  
Знак как и я – географическая точка.



## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 6: «Погогрифы»

2. Я – цифра меньше 10,

Меня тебе легко найти.

Но если букве “Я”

Прикажешь рядом встать:

Я – все: отец, и ты, и дедушка, и мать!



## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 6: «Логогрифы»

3. Я – пространственное тело,  
И не сложен я с натуры,  
Если ж вставить “Л” умело,  
Стану домом я культуры.



## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 6: «Логогрифы»

4. Я – высокая скала,  
Если в слове буква “А”,  
Если “А” на “Б” меняем,  
То верблюда вспоминаем.



## 2 тур – «Занимательные задачи»

### Задание 6: «Логогрифы»

5. Он – грызун не очень мелкий,  
Ибо чуть побольше белки,  
А заменишь “У” на “О” –  
Будет круглое число.





# Разминка “Кто самый внимательный”



# 3 тур – «Математическая эстафета»



**Конец**