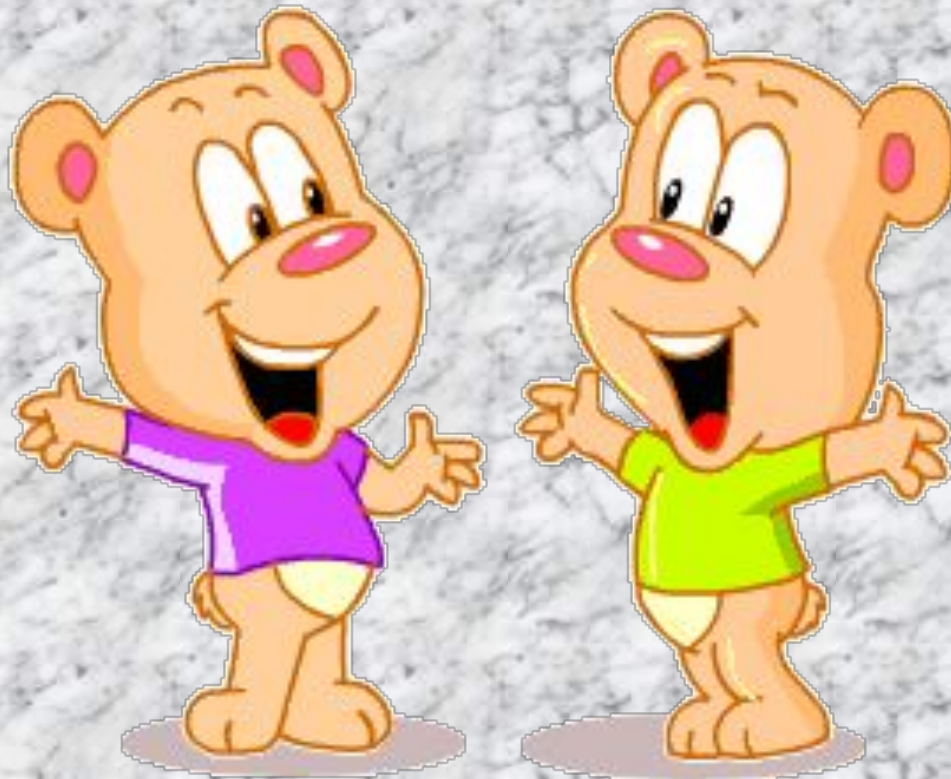


Викторина по математике для 6 класса «Счастливая семерка»

**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. абсциса

Для второй команды:

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

Правильные ответы

Для первой команды:

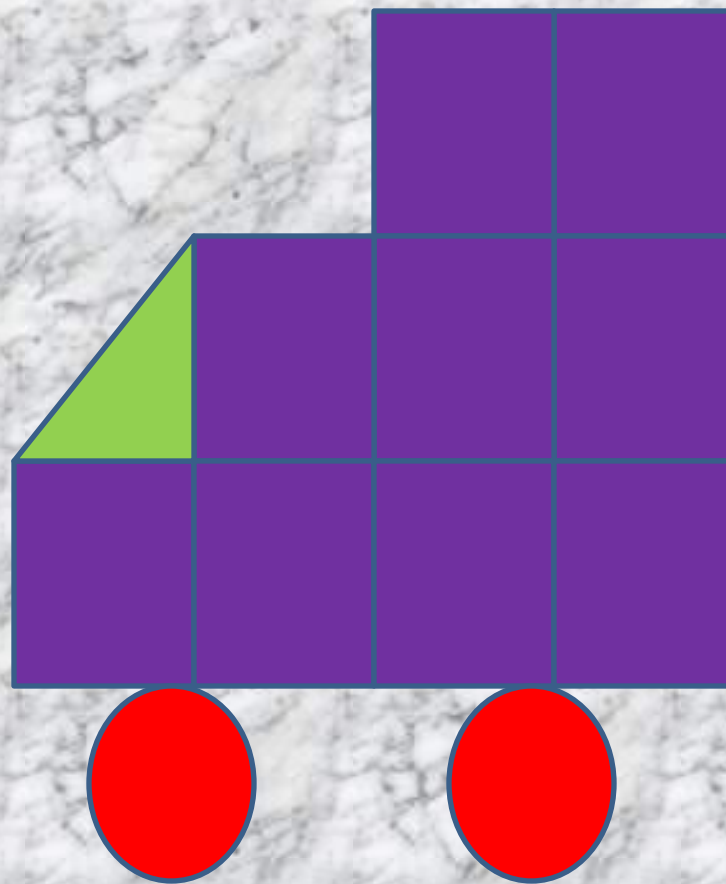
1. алгебра
2. сложение
3. луч
4. уравнение
5. абсцисса

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?

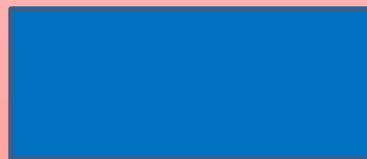


2 тур – «Занимательные задачи»

Задание 3. «Математика в

2 балла –

О какой фигуре идет речь?
Мне служит головой вершина.
А то, что вы считаете ногами,
Все называют сторонами.

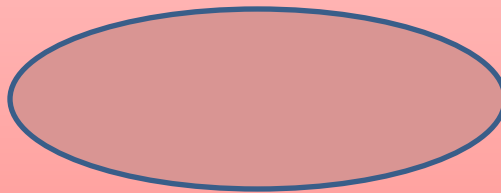


2 тур – «Занимательные задачи»

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.



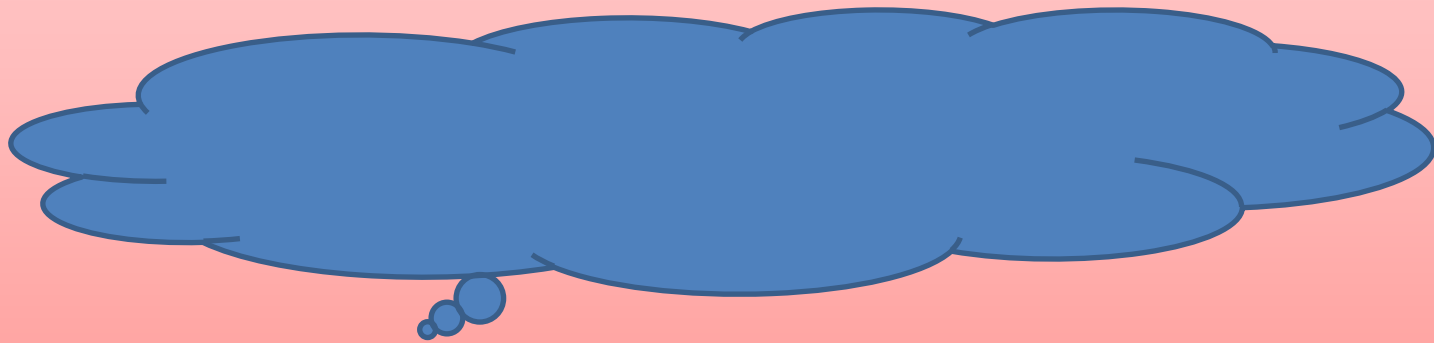
2 тур – «Занимательные задачи»

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

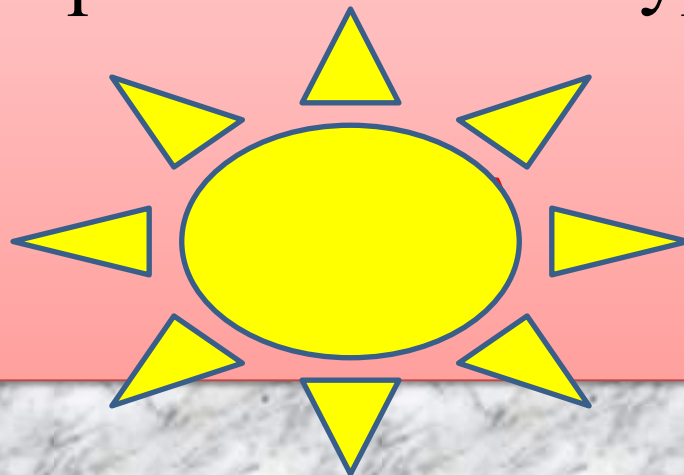
5 баллов

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 ожидать солнца?

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 ?

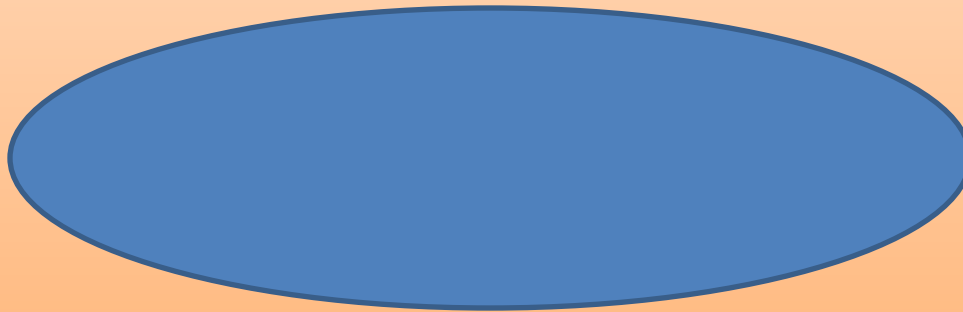
насыпать смолотую пшеницу.)

2 тур – «Занимательные задачи»

**Задание 3. «Найди
закономерность»**

**1 балл – Продолжи ряд
чисел:**

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

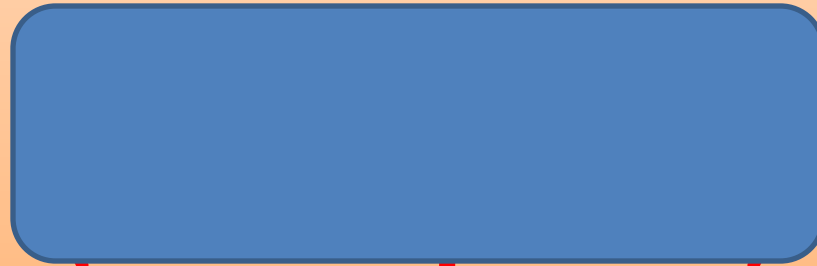


2 тур – «Занимательные задачи»

**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” тыставишь,
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