

СЧАСТЛИВЫЙ СЛУЧАЙ



Математическая игра



Догонялки

Вызываются по 1 человеку от команды. Побеждает тот, кто ответит на большее количество вопросов за 1 минуту.

За каждый вопрос – 1 балл.



Заморочки из бочки

Члены команды по очереди берут карточки с заданиями. Карточка под номером 7 – счастливая:

Команда без вопроса получает балл и шоколадку.



Конкурс капитанов

За задание – 5 баллов

Гуси с юга к нам летели,
На лугу зеленом сели.
Их увидел Елисей:

- Добрый день, вам, сто гусей!
- Нас не сто,- сказал вожак,
Уважаемый гусак
- Сколько ж вас?- он вопрошает.
- Кто сметливый,- отгадает.

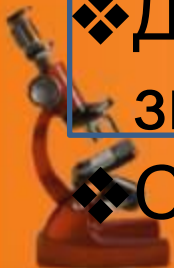
Если к нам добавить столько ж
И полстолько, четверть столько,
Да гуся, что сел на стог,
Вот тогда нас будет сто.

Вот скажите-ка, друзья,
Какова была семья?



Конкурс болельщиков

- ❖ Какой знак нужно поставить между числами 5 и 6, чтобы получилось число больше 5, но меньше 6?
- ❖ Какое число делится на все числа без остатка?
- ❖ Прямоугольник с равными сторонами.
- ❖ Дробь, у которой числитель равен знаменателю.
- ❖ Сколько месяцев в году

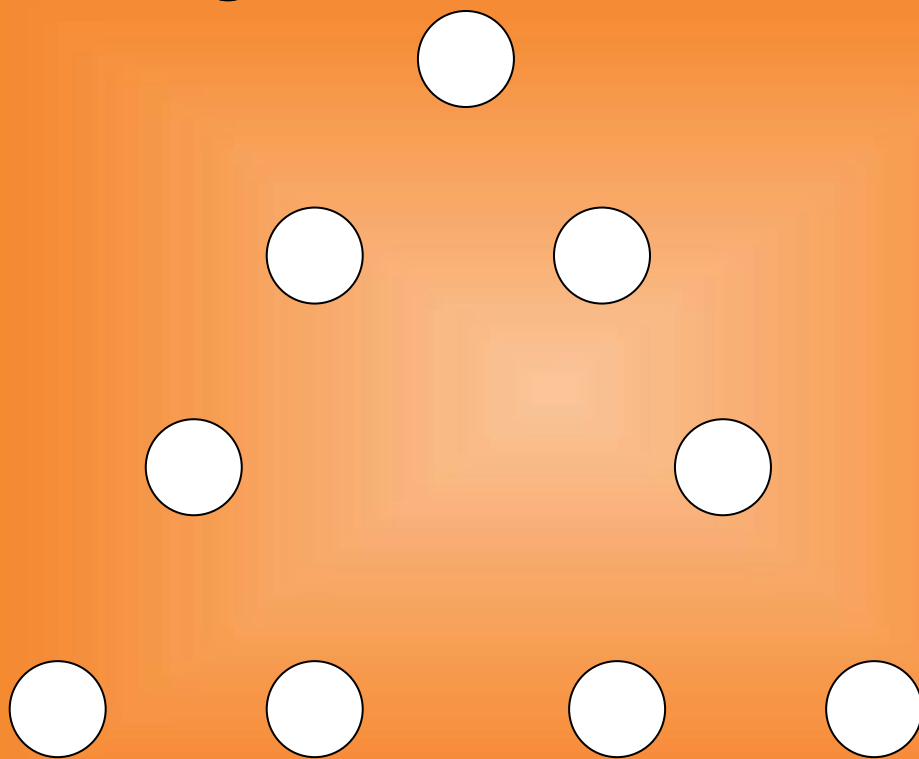


Конкурс болельщиков

- ❖ Какой день был 30 февраля?
- ❖ Формула длины окружности?
- ❖ У многодетного папы 10 детей. $\frac{2}{4}$ этих детей – девочки, а $\frac{4}{8}$ - мальчики.
Сколько у многодетного папы мальчиков и сколько девочек?
- ❖ Книга стоит 10 рублей и еще полкниги.
Сколько стоит книга?
- ❖ На березе 16 сучков, на каждом сучке по 10 веток, на каждой ветке по 4 яблока.
Сколько яблок всего?



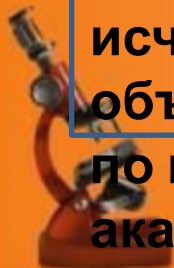
Конкурс мыслителей



Темная лошадка

Она родилась в далеком 1850 году, а если хотите точнее - 15 января. В 24 года она стала доктором философии и магистром изящных наук. Детская игрушка - волчок. Кто из нас не смотрел заворожено на вращение волчка и не удивлялся его устойчивости: толкнешь, а он покачается и продолжает крутиться как ни в чем не бывало? Почему так? Над этим задумывались многие, но объяснить удалось именно ей. Интерес к математике возник у нее еще в детстве: стены в ее детской комнате были оклеены лекциями по дифференциальному и интегральному исчислению, т. к. не хватало обоев. 2001 год был объявлен ее именем. У нас в стране одна из премий по математике, присуждаемая Российской академией наук, носит ее имя.

Кто это?



Софья Ковалевская



1850 -1891



Гонка за лидером

Команды: Составить как можно больше слов из слова

ТРЕУГОЛЬНИКИ

За каждое слово-1 балл

Болельщики: составить частушку про математику.



Итоги



Спасибо за внимание!

