

*Величие человека - в его способности
мыслить. (Б. Паскаль)*

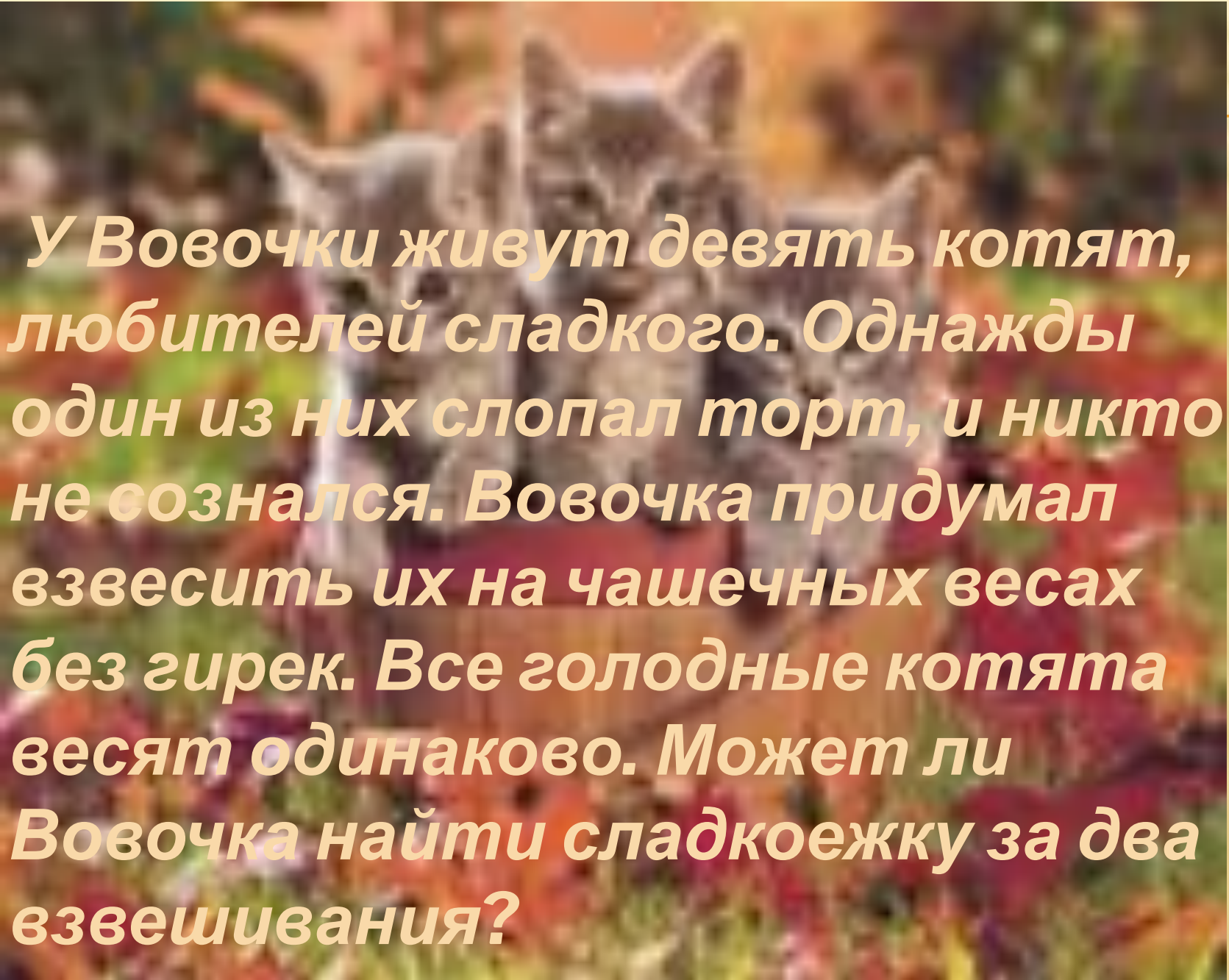


КЛУБ «ЭРУДИТ»

Федорова И.В., МОУ лицей № 4, Воронеж



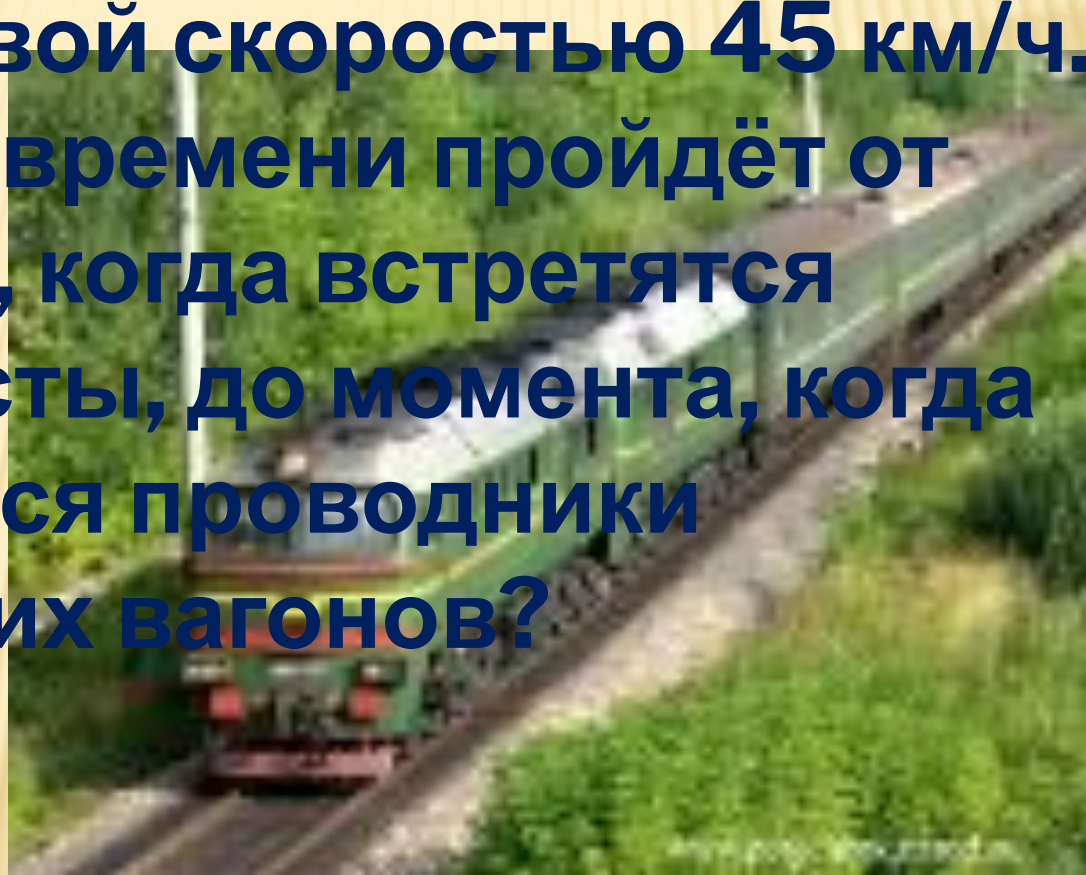
**У императора
украли перец. Как
известно, те, кто
крадёт перец,
всегда лгут.
Пресс-секретарь
заявил, что
знает, кто украд
перец. Виновен ли
он?**

- 
- У Вовочки живут девять котят, любителей сладкого. Однажды один из них слопал торт, и никто не сознался. Вовочка придумал взвесить их на чашечных весах без гирек. Все голодные котята весят одинаково. Может ли Вовочка найти сладкоежку за два взвешивания?

❑ Два котёнка и два щенка съели килограмм сосисок. Рыжий котёнок съел больше всех, а серый — не меньше всех. Может ли быть так, что щенки съели больше сосисок, чем котёнок?



□ Два поезда, оба длиной по 50 м, движутся навстречу друг другу с одинаковой скоростью 45 км/ч. Сколько времени пройдёт от момента, когда встретятся машинисты, до момента, когда встретятся проводники последних вагонов?





- **Горят две свечи неодинаковой длины и толщины. Более длинная полностью сгорает за три с половиной часа, а короткая — за пять часов. Через два часа одновременного горения их длины оказались равными. Во сколько раз одна свеча была первоначально короче другой?**

- **Замок окружён рвом, имеющим форму прямоугольной рамки. Ширина рва всюду одинакова. Есть две доски, ширина которых в точности равна ширине рва. Можно ли переправить**



□ **Можно ли погрузить на три грузовика семь бочек с квасом, семь бочек пустых и семь бочек, заполненных на половину, чтобы на каждом грузовике было по семь бочек и поровну кваса?**



-
- **Разрежьте прямоугольник
прямолинейным разрезом
на две части, из которых
можно сложить
треугольник.**

Из спичек выложено равенство

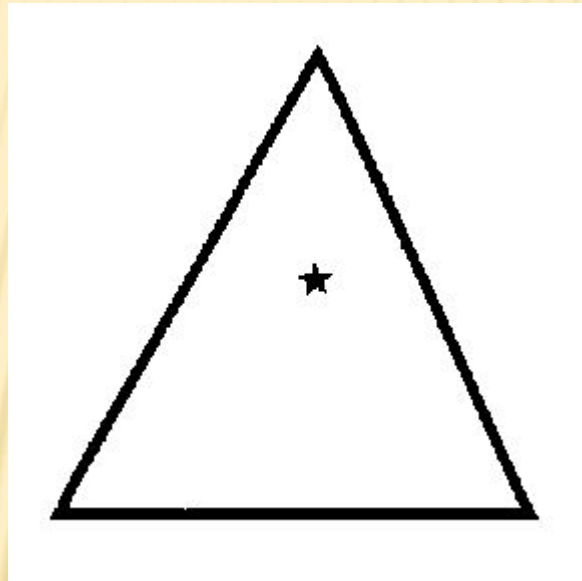
$$\mathbf{XIV - XVI = II}$$

**Переместите одну спичку так,
чтобы равенство стало верным.**

**Половина – треть его.
Какое это число?**

**Разделить 100 на
половину и прибавьте
50.**

Сколько вы получите?



- ▣ Среди них были: два удачливых кладоискателя, государственный служащий предпенсионного возраста, подросток, рано начавший самостоятельную жизнь, некто, постоянно задававшийся одним и тем же вопросом, и другие.
- ▣ Где происходили события?



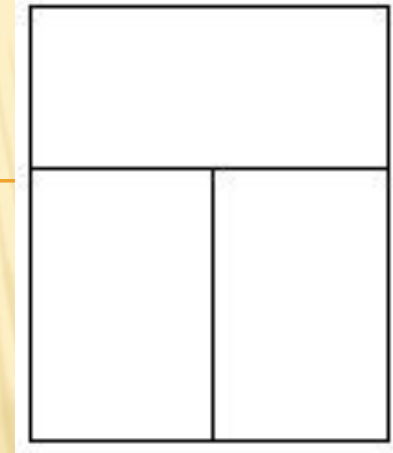
**Который сейчас час, если
оставшаяся часть суток
вдвое меньше
предыдущей?**

Катя мечтает:

**«Если бы у меня сейчас было в
3 раза больше шоколадок, чем
на самом деле, то получилось
бы ровно на 12 шоколадок
больше».**

**Сколько шоколадок сейчас у
Кати?**





- **Окно разделено двумя перегородками на три равных окошка (с равными размерами) так, как показано на рисунке. Периметр большого окна равен 6 метров. Найти сумму длин этих перегородок.**

АНТИФРАЗА

10, 9, 8, 7, 6, ушел волк домой.

- ▣ **ОТВЕТ:1, 2, 3, 4, 5 вышел зайчик погулять**

Мужик на лыжах - оленю тяжело!

- ▣ **ОТВЕТ:Баба с возу - кобыле легче.**

Всяк, кто тускл, - дерьмо.

- ▣ **ОТВЕТ:Не все то золото, что блестит.**

АНТИФРАЗА

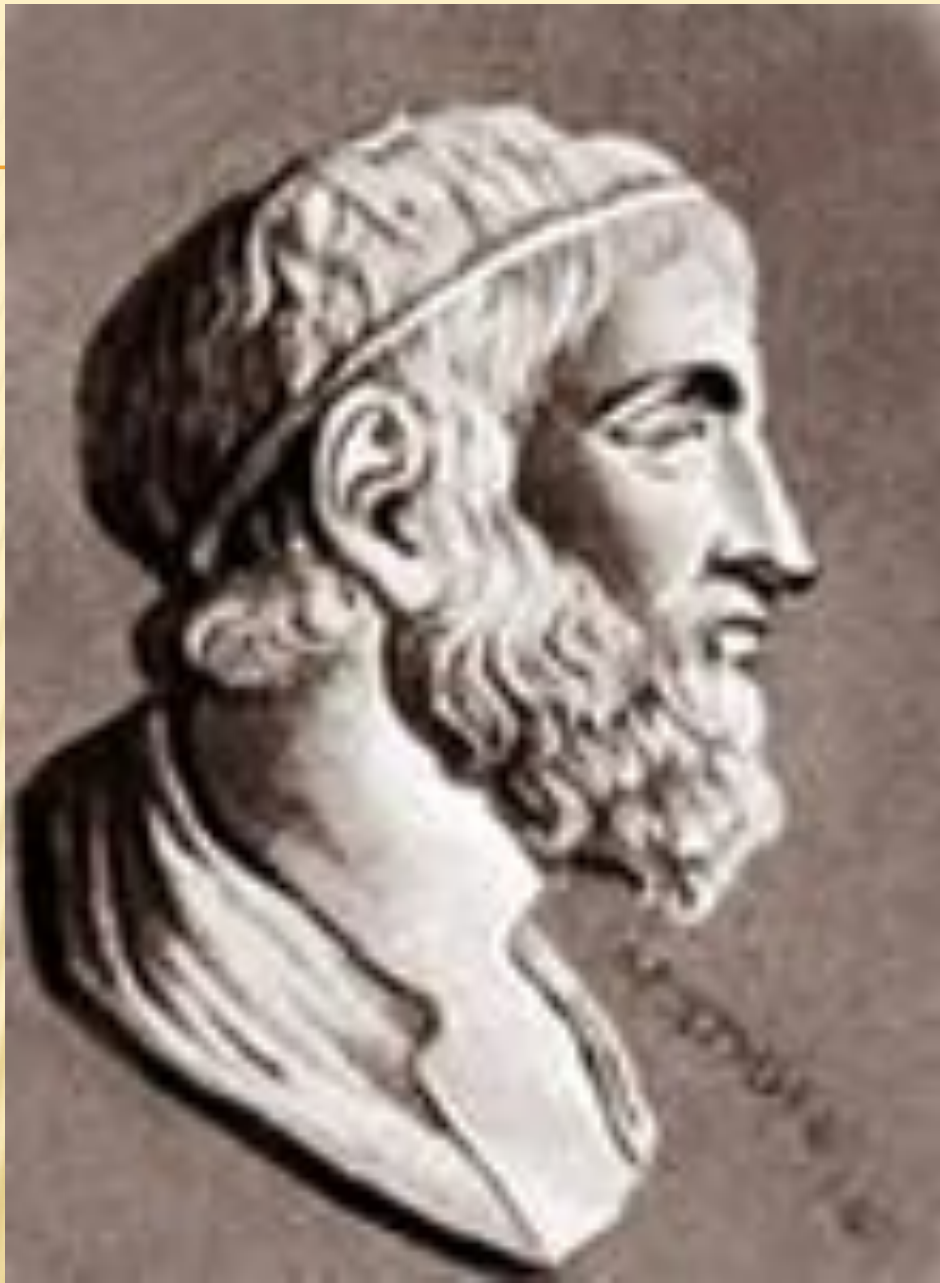
- **Некоторые жертвы могут догадаться, откуда прыгают ёжики.**
- **ОТВЕТ:Каждый охотник желает знать, где сидит фазан.**

ВОПРОСИК...

- Можно ли прыгнуть выше девятиэтажки?
- Что у коровы впереди, а у быка позади?
- Какими нотами можно измерить расстояние?

ВОПРОСИК...

- ▣ Из какой посуды нельзя ничего поесть?
- ▣ Где вода стоит столбом?



5)

T

3,1,2,3



,

π



Ж

ь

A



-
- **Можно ли из трёх бумажных колец сделать такую цепочку, чтобы при разрезании одного любого звена цепочка распалась на три отдельные части?**

ОТВЕТ

- Эту конфигурацию называют «кольца Борromeо». Когда-то давным давно в Италии был знатный род Борromeо и на их гербе была ровно такая конфигурация. Один из них — Карло Борromeо — даже причислен к лику святых.

