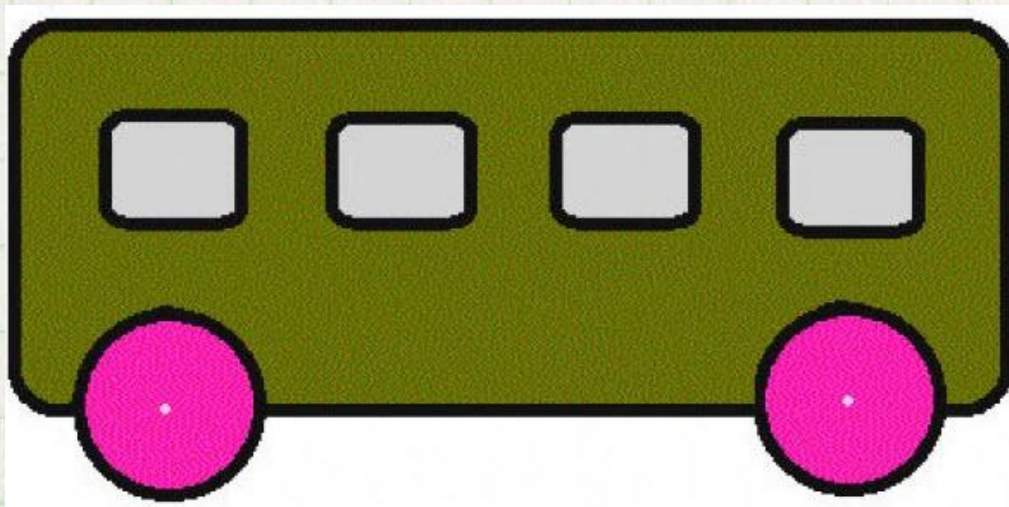


Интеллектуальная игра «Умники и умницы» для учащихся 3 классов

Подготовил: учитель начальных
классов МБУ СОШ №86 г.Тольятти
Самарской области
Пухова Наталья Владимировна

Задание №1

Куда едет автобус?

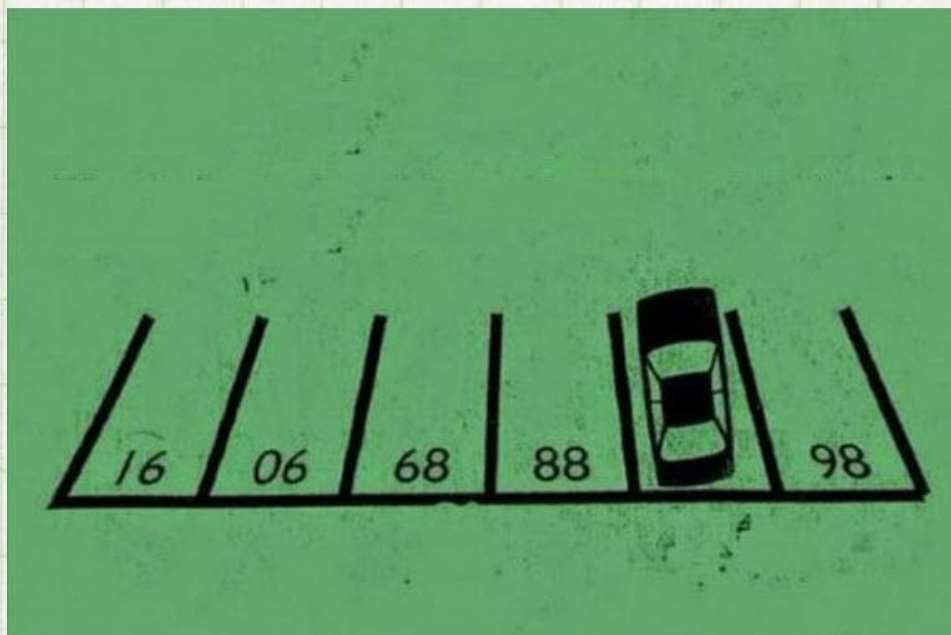


Ответ: влево

Задание №2

Какое число скрыто под
парковочным местом?

Ответ: 87



Задание №3

Найди число

Ответ: 2

$$8809 = 6$$

$$7111 = 0$$

$$2172 = 0$$

$$6666 = 4$$

$$1111 = 0$$

$$3213 = 0$$

$$7662 = 2$$

$$9313 = 1$$

$$0000 = 4$$

$$2222 = 0$$

$$3333 = 0$$

$$5555 = 0$$

$$8193 = 3$$

$$8096 = 5$$

$$1012 = 1$$

$$7777 = 0$$

$$9999 = 4$$

$$7756 = 1$$

$$6855 = 3$$

$$9881 = 5$$

$$5531 = 0$$

$$2581 = ???$$

Задание №4



Васиною отца зовут Иван Николаевич,
а дедушку - Семен Петрович.

Какое отчество у Васиной мамы?

Ответ: Семёновна

Задание №5

Между цифрами **3 3 3 3 3** нужно расставить знаки и скобки так, чтобы получилось 198.

- А между **1 2 3 4 5**, чтобы получилось 100

Ответ:

1) $(3*3 - 3)*33=198$

2) $1*(2+3)*4*5=100$

Задание №6

В классе 23 ученика. Выше Васи 17 человек, ниже Пети 13. Сколько человек выше Васи, но ниже Пети, если все ученики разного роста. Как решить?

Ответ: Ниже Пети и выше Васи 7 человек.



Задание №7

- 1) Витя, Саша и Андрей смастерили из бумаги кораблик, змея и аиста. Какую игрушку сделал каждый мальчик, если Витя не сделал кораблика и змея, а Саша не делал кораблика?
- 2) Знайка, Кнопочка и Тюбик живут в домах №14, 17, 19. В каком доме живет каждый человек, если Знайка не живет в доме 19 и 17, а Кнопочка не живет в доме 19?

Задание №8

*Продолжите следующую
последовательность букв :*

С О Н Д Я Ф М ...

Ответ: Буква «А».

Задание №9

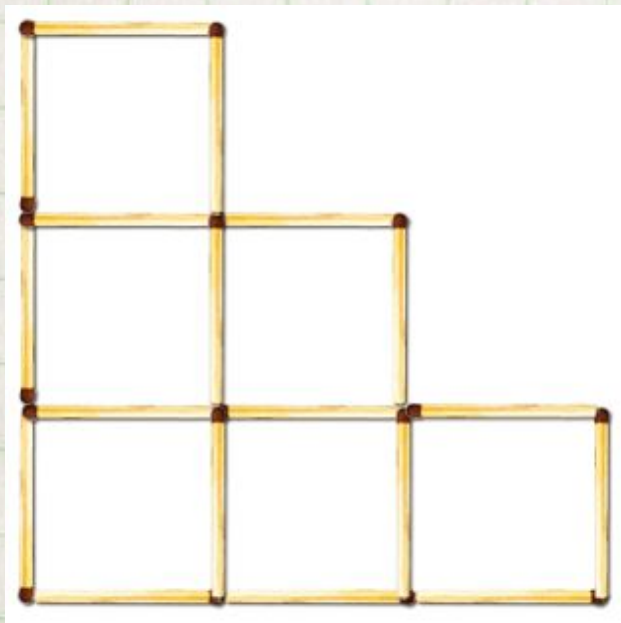
Имеется 5 пряников. Разделите их поровну между шестью детьми. При этом нельзя разрезать ни один пряник на 6 равных частей.

Ответ: Если 3 пряника разрежем пополам, то получим 6 одинаковых частей. Остальные 2 пряника разрезаем на 3 одинаковые части и снова получаем 6 одинаковых частей.

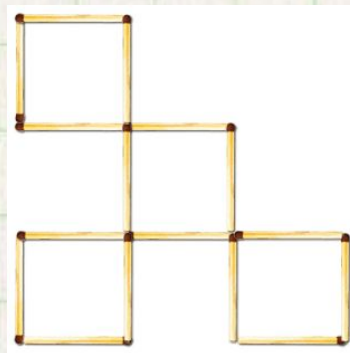


Задание №10

*Заберите 2 спички так, чтобы осталось 4
таких же квадрата.*

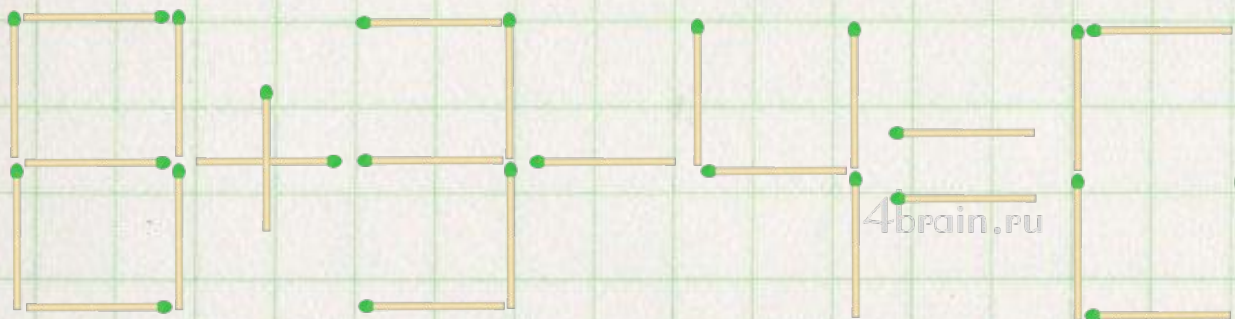


Ответ:



Задание №11

Перемести 1 спичку так, чтобы было верным равенство.



Ответ: **Первый способ.** Из восьмерки перемещаем нижнюю левую спичку в середину нуля. Получается: $9+3-4=8$.

Второй способ. От цифры 8 убираем правую верхнюю спичку и ставим ее на верх четверки. В итоге верное равенство: $6+3-9=0$.

Третий способ. В цифре 4 переворачиваем горизонтальную спичку вертикально и перемещаем ее в нижний левый угол четверки. И опять арифметическое выражение верно: $8+3-11=0$.

Задание № 12

Костя задумал число, прибавил к нему 1, отнял 2, умножил на 3 и разделил на 4. Какое число задумал Костя?

Ответ: 9



Задание №13

В коробке лежат 4 шарика: белые, черные и красные. Красных шариков столько же, сколько и белых и черных вместе. Сколько черных шариков в коробке?

Ответ:
черных 1,
белых 1,
красных 2.



Задание №14

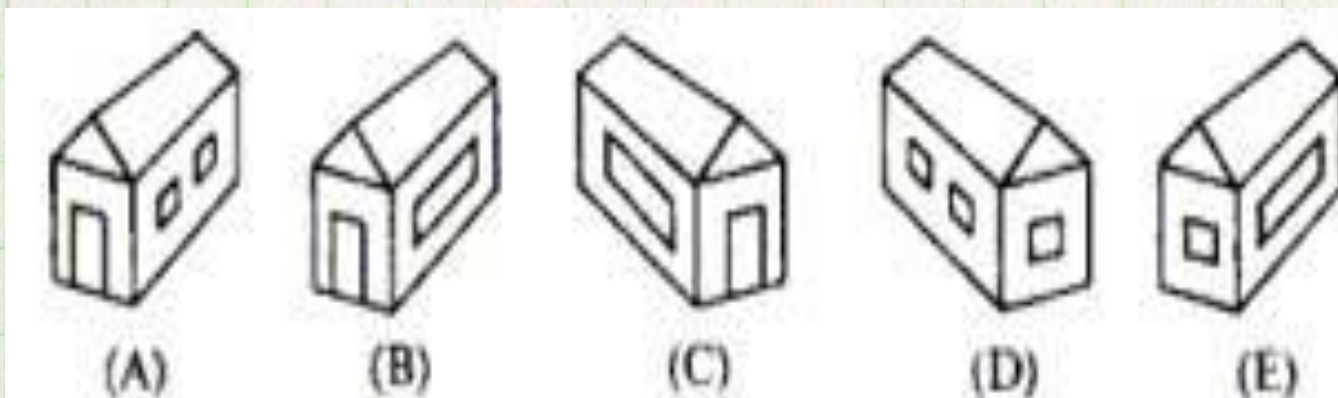
В квартирах № 1, 2, 3 жили три котёнка: белый, чёрный и рыжий. В квартирах № 1 и 2 жил не чёрный котёнок. Белый котёнок жил не в квартире № 1. В какой квартире жил каждый котёнок?



*Ответ: чёрный жил
в квартире № 3
белый – в квартире № 2
рыжий – в квартире № 1.*

Задание № 15

Где домик Пятачка?



Правильный ответ -
(B)

Задание №16

Кто ближе к сыру: кошка или мышка?

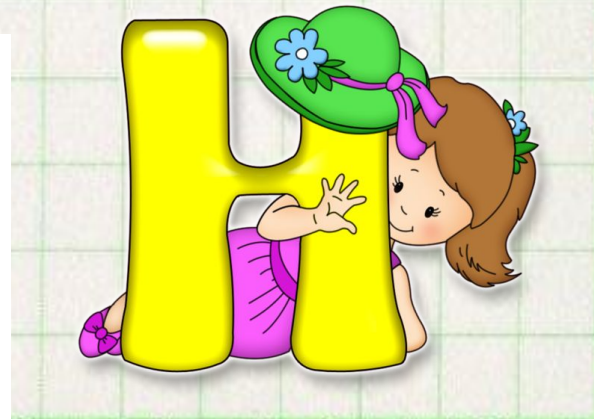
Когда идет дождь, кошка сидит в комнате или в подвале. Когда кошка в комнате, мышка сидит в норке, а сыр лежит в холодильнике. Если сыр на столе, а кошка - в подвале, то мышка в комнате. Сейчас идет дождь, а сыр лежит на столе. Тогда обязательно:

(A) кошка в комнате; (B) мышка в норке; (C) кошка в комнате или мышка в норке; (D) кошка в подвале, а мышка в комнате.

Верный ответ - (D)

Задание №17

Вспомните слова, которые начинаются с
четырёх согласных букв



Ответ: взглянуть,
встретить и т.д



Молодцы!

