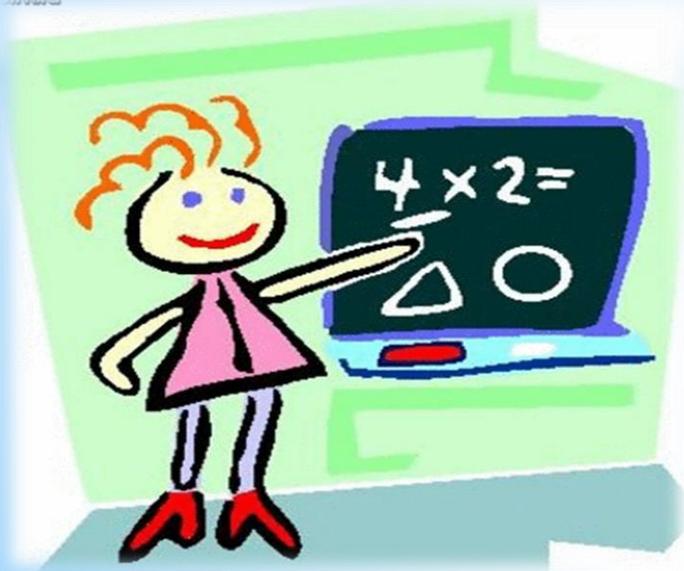


Математическое кафе.

“Хорошо усваиваются только те знания, которые поглощаются с аппетитом”.

А.Франс





М Е Н Ю

- **САЛАТ** «Незабудка» под соусом из вопросов.
- **БОРЩ** «Скороспел» со сметаной «кто успел, тот и съел».
- **СУП** из математических смекалок «От нашего стола к вашему»
- **РАГУ** «из логических смекалок с острыми приправами из внимания и мышления»
- **МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОКТЕЙЛЬ** «Смекалке и воображению предела нет»
- **МЕЗИМ** для желудка не заменим»
- **ДЕСЕРТ** «Мороженое с начинкой из обгонялок, навеянное непреодолимым желанием учиться, учиться и ещё раз учиться...»



Салат
«Незабудка
под соусом из
вопросов»



"БОРЩ "СКОРОСТЕЛ"



Вопрос №1: Баба –Яга утверждает, что Змей Горыныч не пролетит 1000 км без дозаправки. Кощей Бессмертный поспорил с ней на бочку кваса, что пролетит. Змей Горыныч пролетел 4 часа со скоростью 247 км/ч и совершил вынужденную посадку для дозаправки. Проспорила Баба Яга или нет?



Змей Горыныч не пролетит 1000 км без дозаправки. Он пролетел
 $247 \cdot 4 = 988$ (км)
 $1000 : 4 = 250$ км/ч

Не ПРОСПОРИЛА

Вопрос №2: 1 насос за 1 мин выкачивает 1т воды.
За сколько минут 5 насосов выкачают
5 тонн воды?



За 1 минуту:
 $5 \text{ насосов} \cdot 1 \text{ т} = 5 \text{ т}$

Вопрос №3: Володя через 3 года будет втрое старше, чем сейчас. Сколько лет Володе сейчас?

Ответ: 3 года

$$3 \cdot 3 = 9$$



Вопрос №4: Никита принес конфеты, чтобы угостить ребят.

Если их раскладывать парами, тройками и четверками, то 1 будет лишняя, а пятерками –лишней не будет.

Сколько конфет принёс Никита?

Ответ: 25 конфет

$$25:2=12 \text{ (остаток 1)}$$

$$25:3=8 \text{ (остаток 1)}$$

$$25:4=6 \text{ (остаток 1)}$$

$$25:5=5 \text{ (остаток 0)}$$



Вопрос №5: Кощей Бессмертный, Баба Яга и Змей Горыныч выпили сорокаведерную бочку пепси-колы. Кощей выпил- 7 ведер, Баба-Яга-6, остальное честно разделил между собой трехголовый Змей Горыныч. Поскольку ведер пепси-колы досталось каждой голове?



По 9 ведер

От нашего стола - Вашему столу



**Рагу «из логических
смекалок с острыми
приправами из внимания и
мышления»**



Задание №1: Из предложенных букв составьте слова, которые обозначают математические термины:

К Н Е Ы Л У Т А С О В Р Г Ч

Задание №2: Переставьте буквы так, чтобы получились математические понятия:

* КОЧТА	точка
* АВЕНУРИНЕ	уравнение
* МИРЕПР	пример
* ВАРТАДК	квадрат
* МАМУС	сумма
* ГАЕМОЕСЛА	слагаемое
* НОРАЗСТЬ	разность
* РЕОТЗОК	отрезок

Математический коктейль «Смекалке и воображению предела нет»



Игра с



болельщиками



"ХИТРЫЙ ИКС"



(анаграммы в стихах)

С хитрым иксом я дружу,
По секрету вам скажу,
Выбегая из тетрадки,
Задаёт он мне загадки.

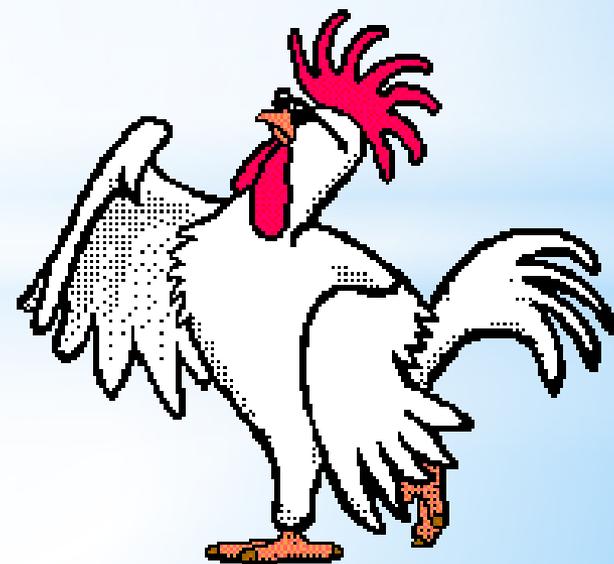
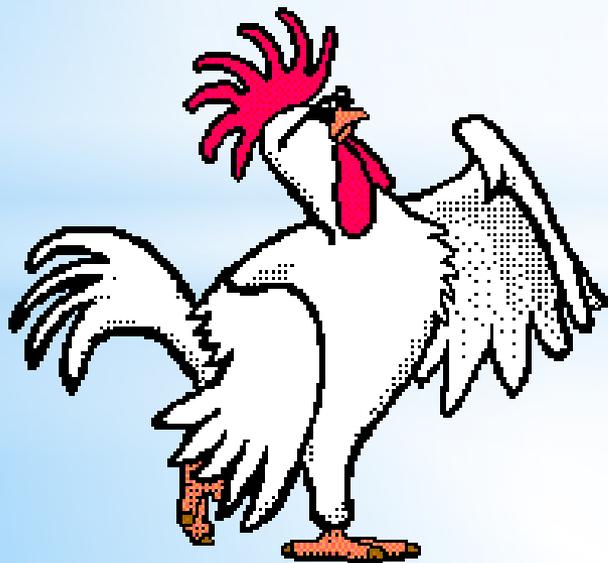


Кто ответит, например,
Что такое

ИКС + Р

Думал я весь день вчера,
Что такое

ИКС + РА



Подсказал мне старший брат,
Что такое ИКС + РАТ?

И К С + Р А Т



Догадался я без брата,
Что такое ИКС + РАТА?



ИКС + РАТА

Не решила вся квартира,
Что такое ИКС + ИРА?

ИКС + ИРА



Долго мучил я соседа,
Что такое ИКС + РЕДА?

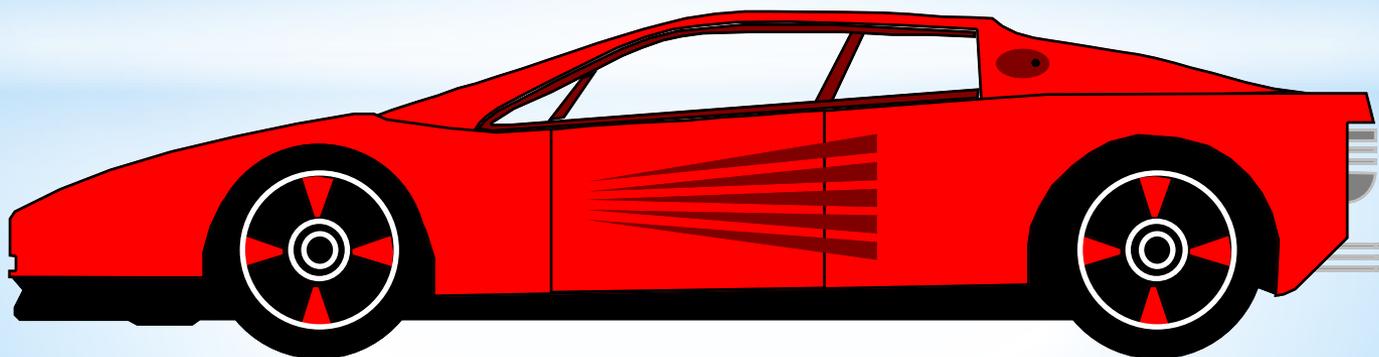
ИКС + РЕДА



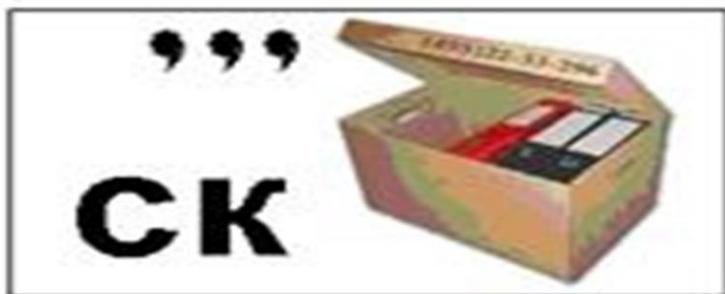
ИКС + Н + РА + ТА,
То с бензином, то пуста?



ИКС + Н + РА + ТА

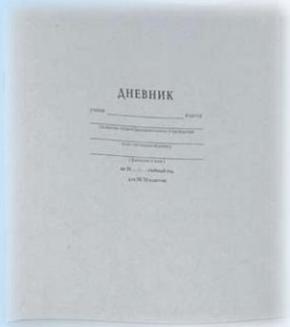


Для болельщиков. Ребусы



«МЕЗИМ»

*Изобразить в виде
пантомимы
(движения без слов)
слова – предметы, без
которых не обойтись
на уроке
математики.*



Мороженое с начинкой из
обгонялок, навеянное
непреодолимым
желанием учиться,
учиться и ещё раз
учиться...

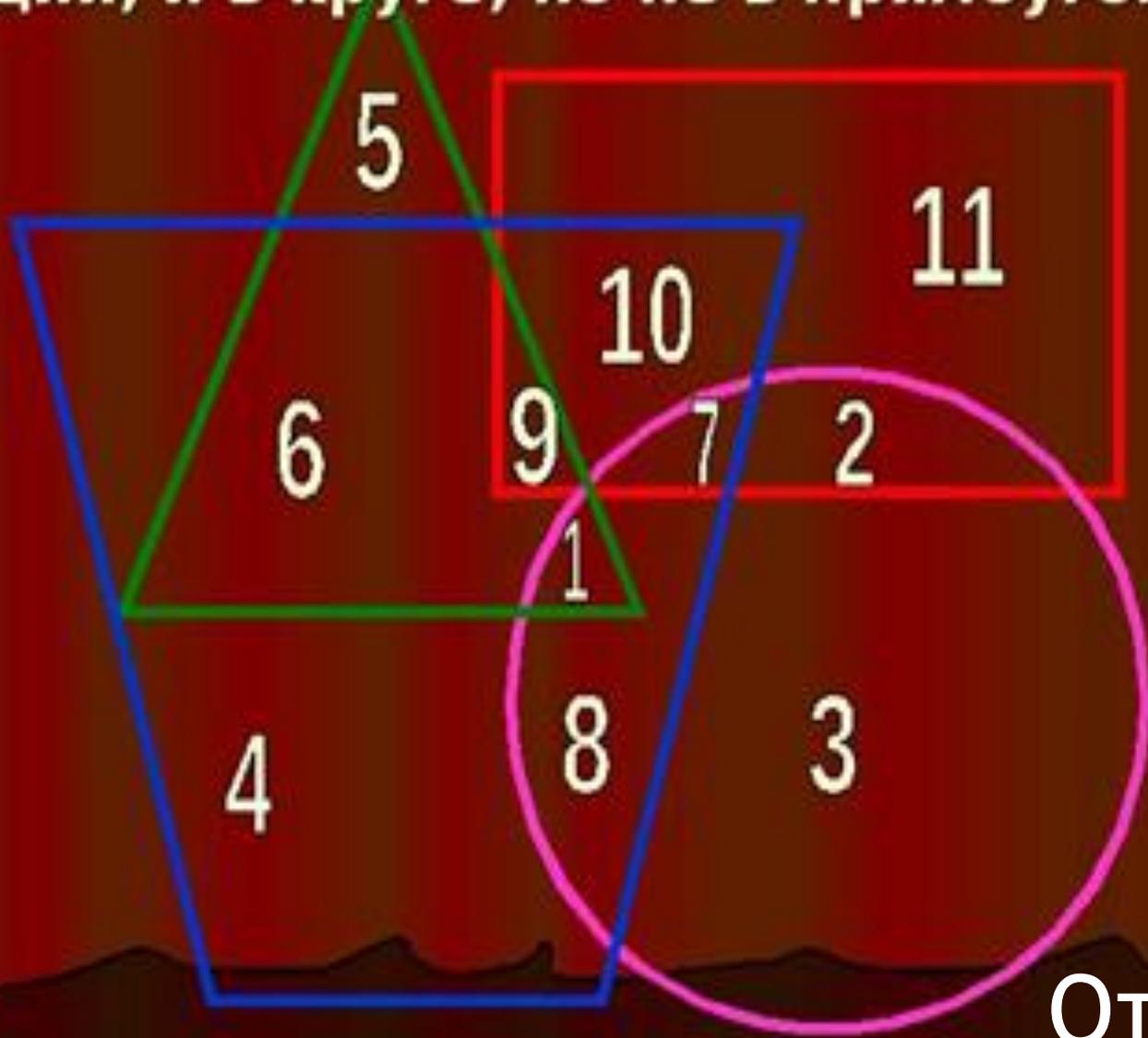




Суши

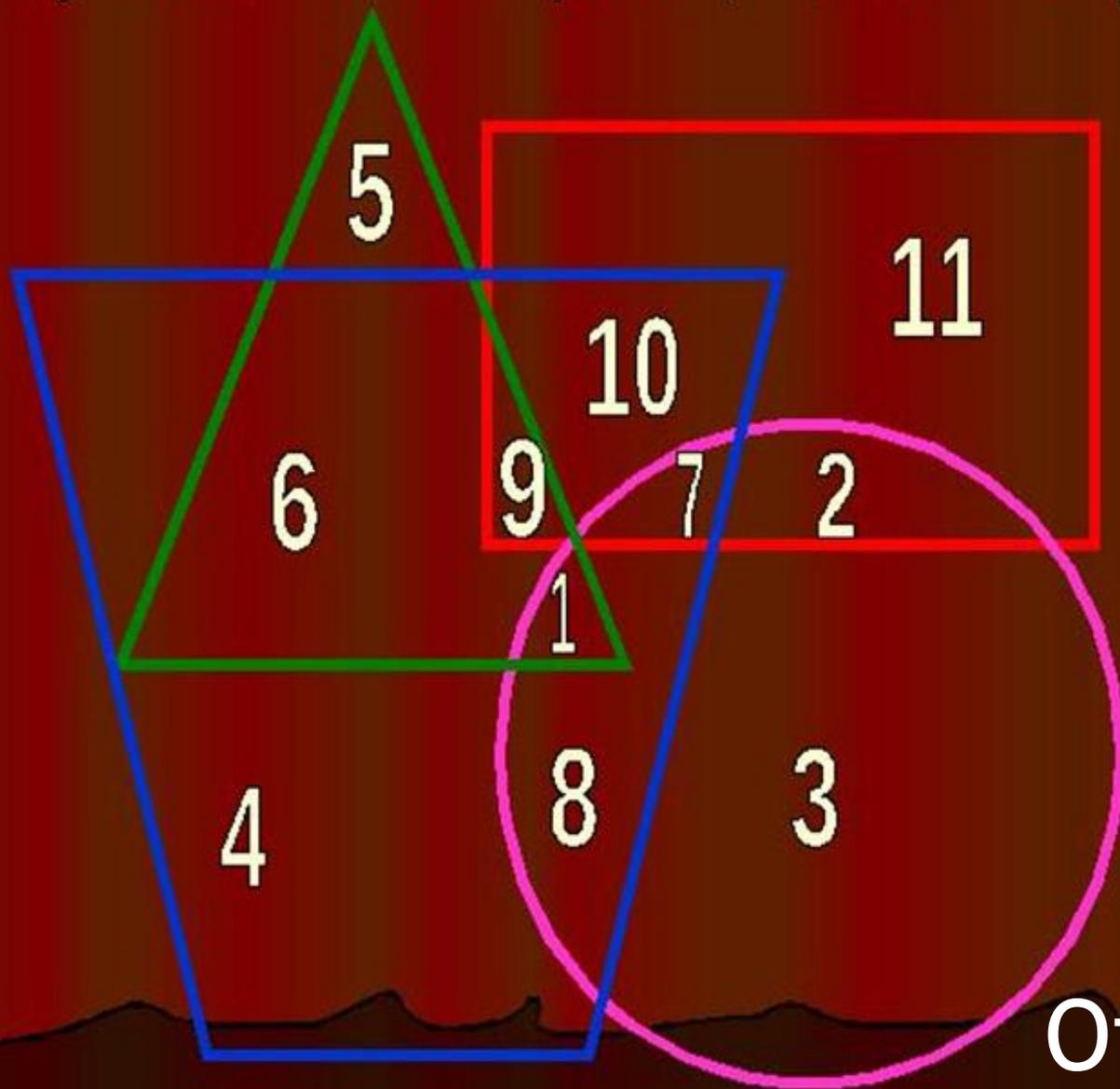
«МАТЕ-МАКИ»
«МАТЕ-МАКИ»
«МАТЕ-МАКИ»

Какое число находится и в треугольнике, и в трапеции, и в круге, но не в прямоугольнике?



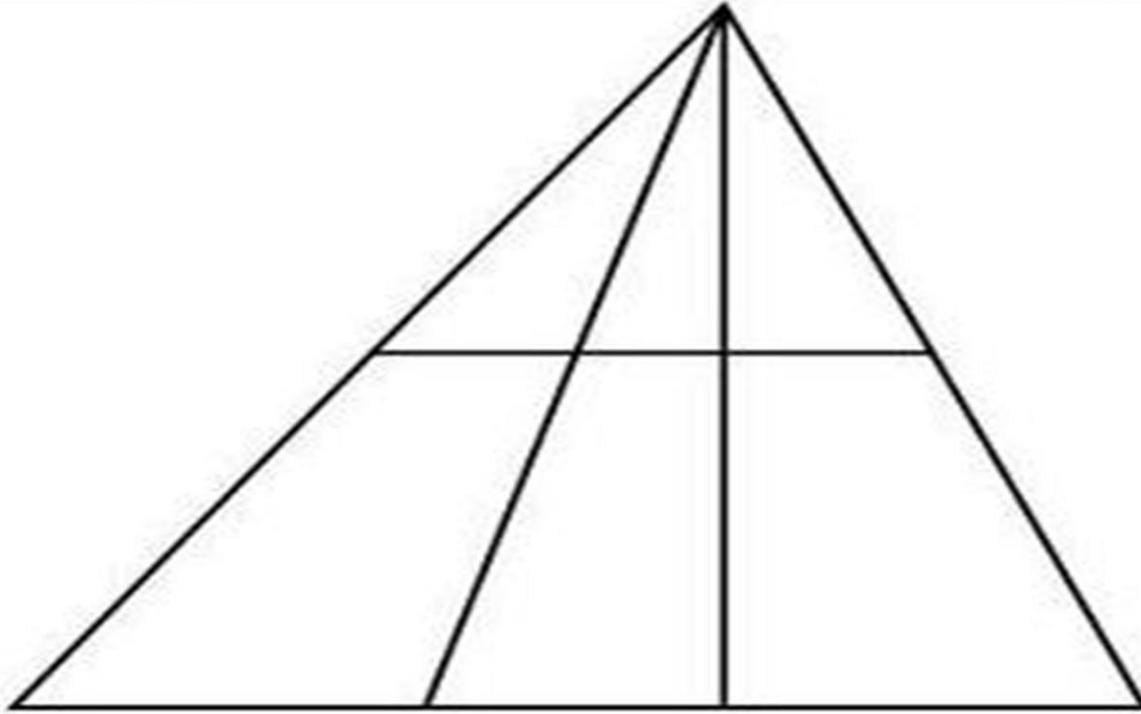
Ответ: 1

Какое число находится и в треугольнике, и в прямоугольнике, и в трапеции, но не в круге?



Ответ: 9

«Суши математки»



Сколько треугольников изображено на рисунке?

Ответ: 12

«Суши математки»

У меня три спички. Если к ним прибавлю ещё две, то получу восемь. Как это может случиться?



«Суши маме-маку»

VIII

Фрукты на десерт


$$+ + = 30$$


$$+ + = 18$$


$$- = 2$$


$$+ + = ?$$

Слово жюри

