



Математическое ассорти.

Внеклассное занятие по математике в 6 а классе совместно с родителями. МКОУ «Атагайская СОШ» Нижнеудинского района Иркутской области.

**Учитель математики, классный руководитель
Дорофеева Мария Яковлевна.**





**Игру мы начинаем, а также все узнаем.
Мне задачи прочитать,
Вам же думать и считать!**



Логические задачи из Китая.

考考大家的眼力 + 細心度!
答案是多少?

$$\text{shoe} + \text{shoe} + \text{shoe} = 30$$

$$\text{man} + \text{man} + \text{shoe} = 20$$

$$\text{ice cream} + \text{ice cream} + \text{man} = 13$$

$$\text{shoe} + \text{man} \times \text{ice cream} = ?$$

15

Конкурс капитанов

Задания ОГЭ и ЕГЭ.

1. По стволу молодого дерева, высота которого 1 м, ползет муравей. Днем он поднимается на 40 см, а ночью спускается на 20 см. На какой день муравей достигнет вершины молодого дерева?
2. В корзине лежит 40 грибов: рыжики и грузди. Известно, что среди любых 17 грибов имеется хотя бы один рыжик, а среди любых 25 грибов хотя бы один груздь. Сколько рыжиков в корзине?



Логические задачи.

 $+$  $+$  $= 35$

 $-$  $+$  $= 19$

 $+$  $-$  $= 12$

 $+$  \times  $= ???$



Табличный метод решения ЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Три друга: Винни- Пух, Пятачок и Кролик пошли гулять в красной, зеленой и синей рубашках. Их туфли были тех же цветов. У Винни – Пуха цвет рубашки и туфли совпадал. У Пятачка ни туфли, ни рубашка не были красными, а кролик был в зеленых туфлях. Как были одеты друзья?



А это вы знаете?

1. В известной сказке « **Поди туда – не знаю куда, принеси то – не знаю что**» царь послал стрелка Андрея за тридевять земель. Внимание, вопрос! **Три-девять- это сколько?**
2. Сколько лет рыбачил старик из сказки « Сказка о рыбаке и рыбке» А.С. Пушкина до того, как он поймал золотую рыбку?
3. Какие часы показывают верное время только два раза в сутки?
4. Два сына и два отца съели 3 яйца. По сколько съел каждый? Как они разделили?



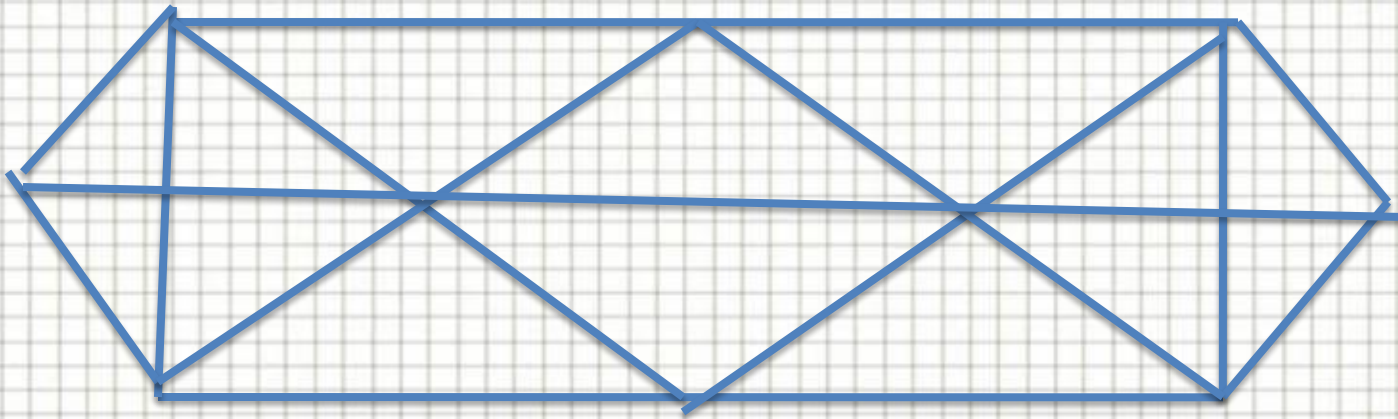
КАКОЕ ЧИСЛО ПРОПУЩЕНО?



12



Сколько треугольников?



28



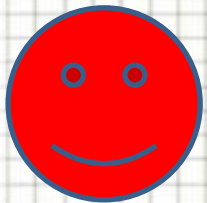
Рефлексия



**Мне все понятно. Я
молодец!**



**У меня не все получилось,
но я старался!**



**Мне надо быть
внимательнее!**





09.04.2019

Награждение



09.04.2019