



**Интеллектуально –
познавательная
игра
по математике
3 класс**



«Хочу всё знать!»

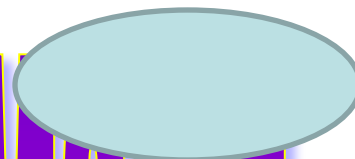
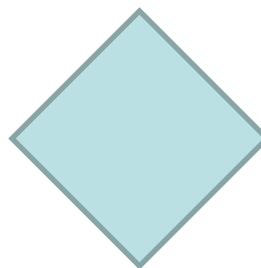
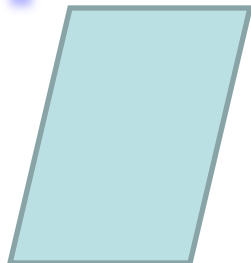


**Есть о
математике
молва,
Что она в
порядок ум
приводит.
Потому
хорошие слова
Часто
говорят о ней
в народе**



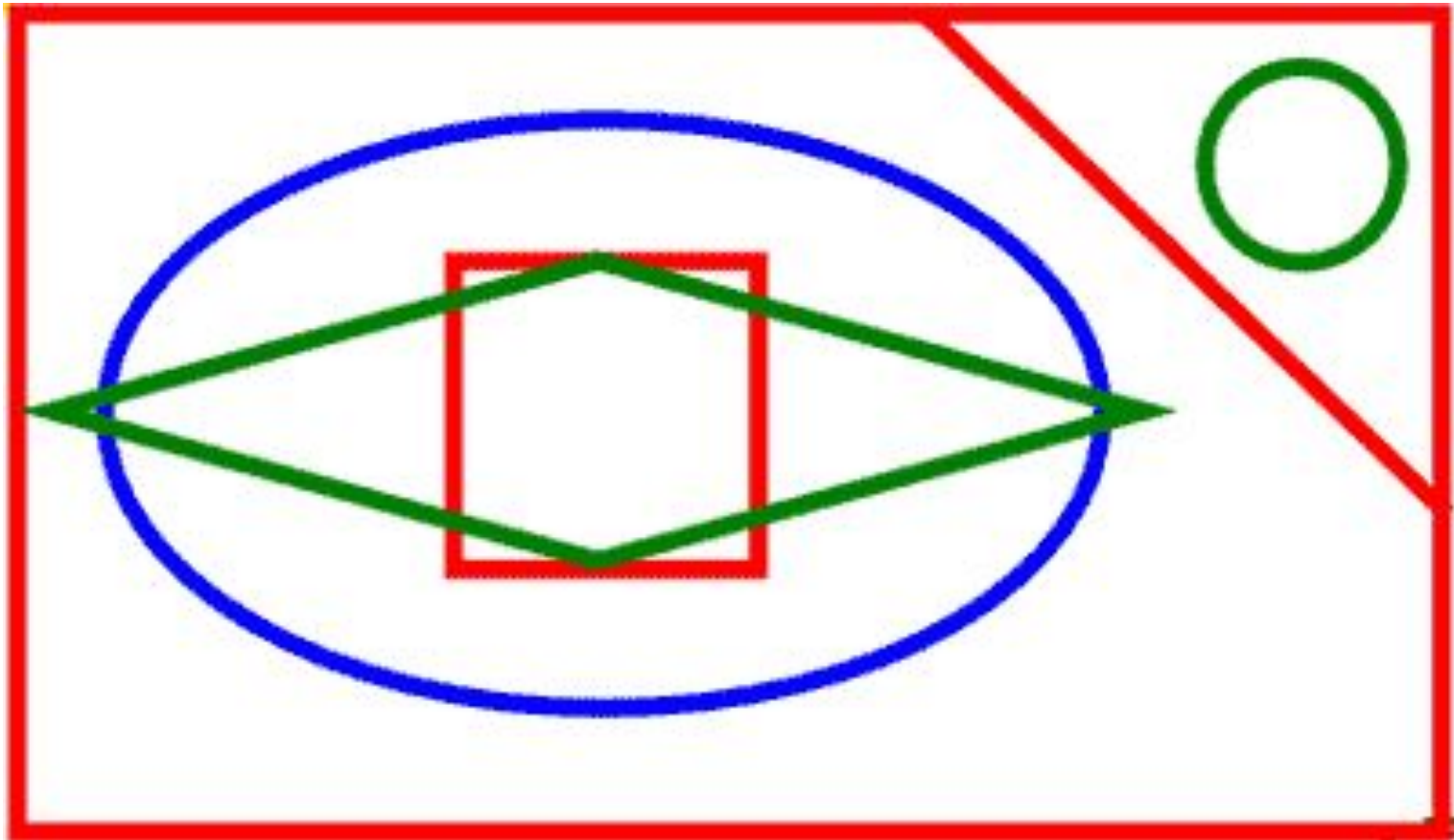


ПРОДАВАТЕЛЬСКО-СТАВЛЯЮЩИЕ КОМПАНИИ





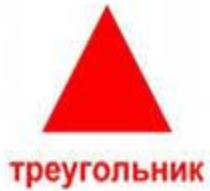
Посмотрите на фигуры,
запомните их порядок,
воспроизведите на листе



Игра со зрителями

- Две сардельки варятся 6 минут. Сколько времени будут вариться восемь таких сарделек?
- Когда гусь стоит на двух ногах, то весит 4 кг. Сколько будет весить гусь, когда встанет на одну ногу?
- В комнате четыре угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. Сколько всего кошек в комнате?
- В семье 7 братьев, у каждого по одной сестре. Сколько детей в семье?
- В каком слове 100 согласных?



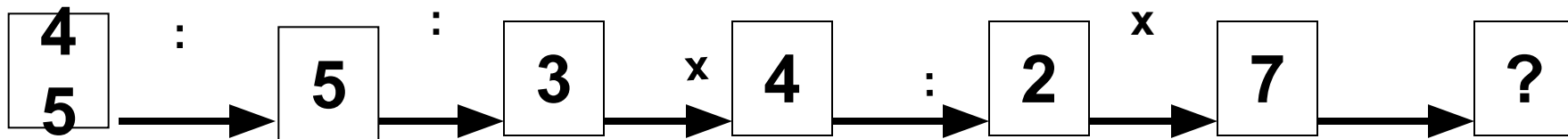


Правда ли, что змея танцует под звуки дудочки факира?



Да – 32

Нет - 42



Змея не способна слышать музыку. Когда с корзины, где находится змея, снимают крышку, она приподнимается, готовясь к защите, а затем следует за движением дудочки, готовясь к атаке. Вот и кажется, что змея танцует.





квадрат



С каким животным рыба сом имеет что – то общее?

- А – с крокодилом- 4
- Б – с кошкой -7
- В – с индюком – 9

72

-

36:

6

.

7

.

2

.

35

-

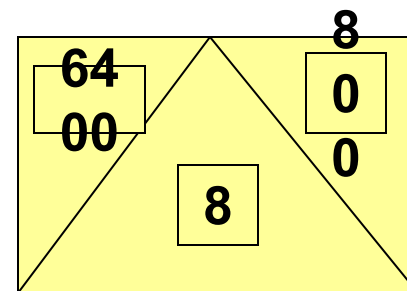
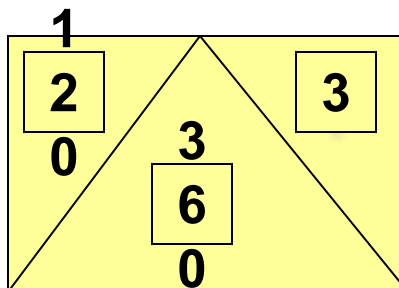
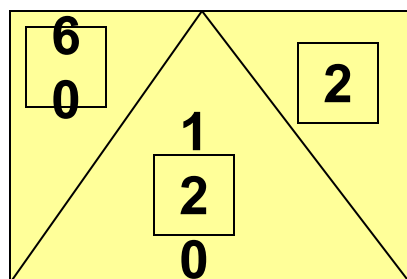
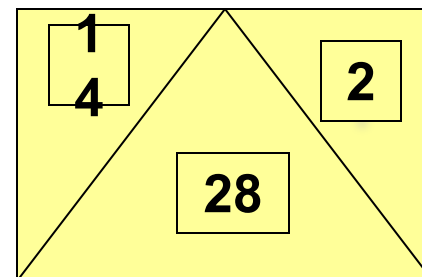
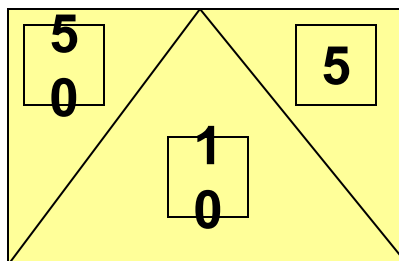
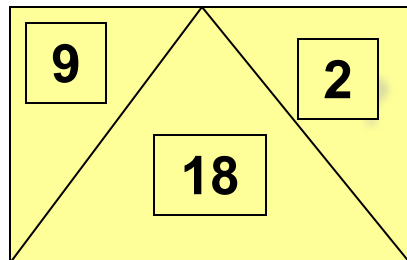
7:

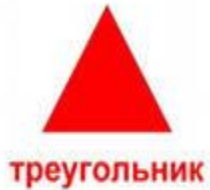
?

- У сома есть усы, то есть не совсем усы, а отростки, которые напоминают кошачьи усы. Поэтому сома и именуют иногда кот – рыба. При помощи этих усиков сом узнаёт, что творится вокруг. И ещё у рыбы есть одна особенность, напоминающая кошку: пойманная рыба издаёт гудящий или квакающий звук, отдалённо похожий на мурлыканье кошки. Есть сомы, которые умеют путешествовать по суше от пруда к пруду. Есть сомы, строящие гнёздо из стеблей и травы. А есть электрические сомы, способные нанести ощутимый удар током.



Вставь числа в «ОКОШКИ»





**Какие зверьки
питаются только
листьями эвкалипта?**



Оппосум – 6

Коала – 3

Вомбат - 2

$$\begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} : \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} + \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} : \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} + \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} : \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} = \rightarrow \boxed{}$$

Коалы не пьют воду. Если не удаётся найти эвкалипт нужной разновидности, они умирают. Зверьки встречаются очень редко и находятся под охраной закона.





квадрат



- Есть ли что – нибудь общее между бегемотом и лошадью?

А - нет – 10

Б – да – 12

$$a \times 100 = 1200$$



**Толстокож и
неуклюж
Этот зверь,
любитель луж.
Гром гремит**



- Бегемот или гиппопотам в переводе с греческого «речная лошадь» «Гиппос» – означает «лошадь», а «потамос» – «река». «Леопард» произошло от латинского «леопардус», что означает «пятнистый лев» Название пуделя произошло от немецкого «пудел», что означает «плескаться в воде». Это была собака для охоты на водоплавающую дичь.

прямая

транспортир

окружность

линейка

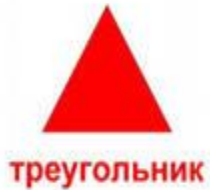
угол

спидометр

скорость

циркуль

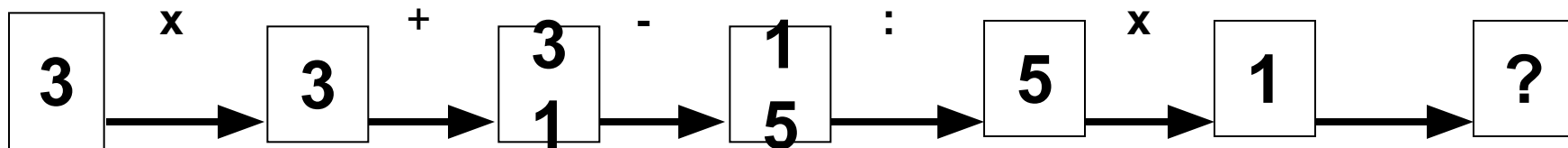




Правда ли, что крокодилы притворяются брёвнами, чтобы спастись от врагов?



Да - 1
Нет - 5



Крокодилы действительно похожи на плавающие брёвна, но они не пользуются этим сходством, чтобы подкрасться к своим жертвам





квадрат



На сколько миллиметров
за месяц вырастают
волосы?

А – 2 мм

От половины полоски, длиной 1дм
отрезали

Б – 20 см

7см, а потом ещё 1см 8мм.

В – 12мм

Какой стала длина
полоски?



Это интересно!



Ночью волосы растут медленнее, а днём их рост ускоряется. Самая большая скорость между 10 и 11 часами и между 14 и 16 часами. Не у всех людей одинаковое количество волос.

Более пышные волосы у блондинов. А у людей с рыжими волосами небольшое количество волос, и они менее прочные.





**В какой стране
кошка считалась
божеством?**

**Реши уравнение и ты
узнаешь ответ.**

А. в России - 6

Б. в Америке – 8

В. в Египте - 9

$$45 : X = 5$$



Кошки появились на Земле миллионы лет назад. Но приручены были, возможно, около 5000 лет тому назад. В Египте кошка считалась божеством. Кошкам приносили жертву. Когда в египетской семье умирала кошка, всё семейство и слуги выщипывали свои брови и носили траур. Если умирала кошка, живущая в храме, то в траур погружался весь город. Наказанием за убийство кошки была смертная казнь.





квадрат



Почему мужчины
снимают головной
убор, заходя в
помещение?

- А. Демонстрируют, какая у них красивая причёска – 6
- Б. Оказывают уважение дому и людям, находящимся в нём – 7
- В. Приветствуют, здороваются – 8

Реши уравнение: $56 : x = 72 - 64$





Во времена рыцарей был обычай носить доспехи в общественных местах. Но когда рыцари находились среди друзей, они могли снять шлем, тем самым показывая, что находятся среди друзей и шлем для защиты им не нужен.

Таким образом, снимать шлем в знак уважения к дому, породил обычай снимать головной убор в знак вежливости.

Аналогично: снимают перчатку когда здороваются






Ребусы





IgraZa.ru IgraZa.ru IgraZa.ru


МИ  **О=У**

IgraZa.ru IgraZa.ru IgraZa.ru

НОЖЕНЫ

Вер 

IgraZa.ru IgraZa.ru IgraZa.ru

ЗА 

IgraZa.ru IgraZa.ru IgraZa.ru

О
7

О  ~~**Ж**~~

Т 
И=а



’ +



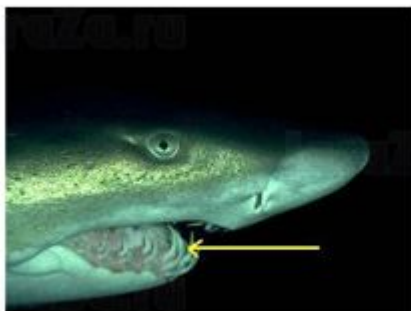
+ ТЪ

О=А

П+



Ш=Щ



З=К

у

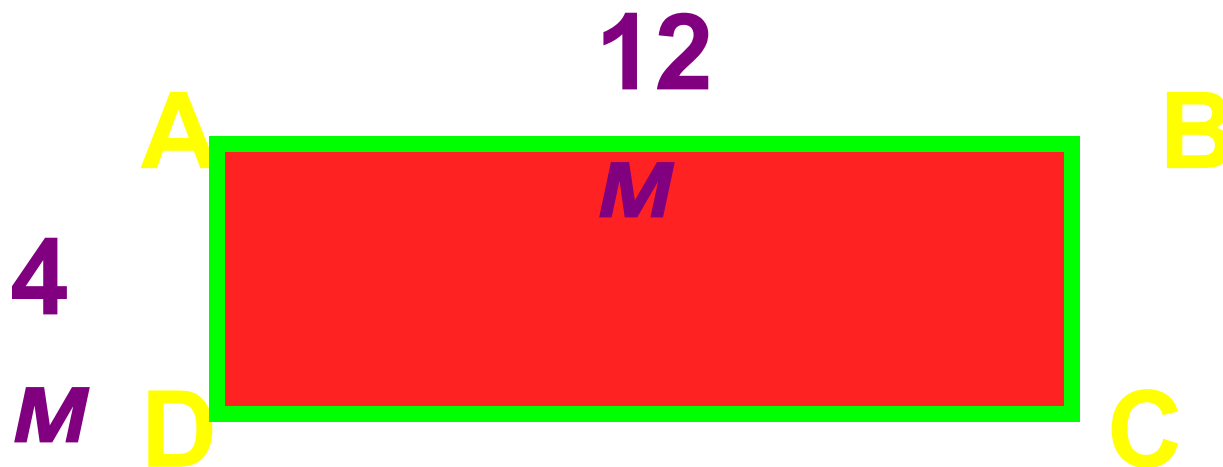


”””



треугольник

Найдите периметр

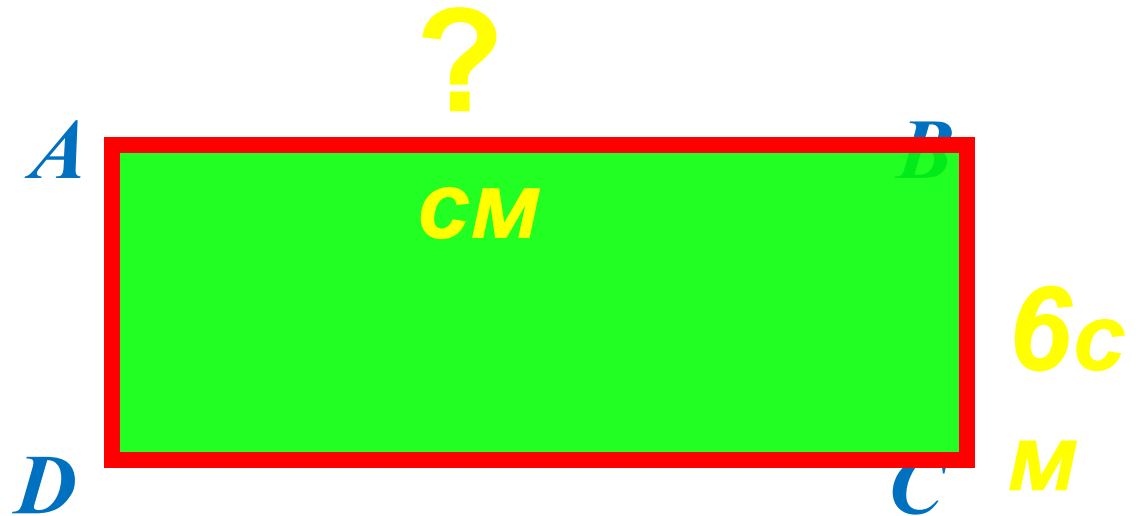




квадрат

Найдите длину

Периметр
равен 40 см.



Игра со зрителями

- Если 5 кошек ловят 5 мышек за 5 минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку?



- Сколько горошин может войти в один стакан?

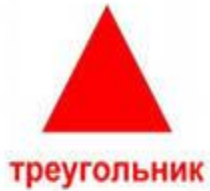




*В вазе лежали фрукты, в том числе 2 персика. За обедом съели все фрукты. Сколько персиков съели за обедом?

*На складе было 5 цистерн с горючим, по 6 тонн в каждой. Из двух цистерн горючее взяли для автопарка. Сколько цистерн осталось?





Заполни таблицу



Первый множитель	Второй множитель	Значение произведения
5	3	15
4	8	32
6	6	36
9	2	18



квадрат

Заполни таблицу



Делимое	Делитель	Значение частного
400	8	50
36	1	36
350	5	70
4200	600	7



Математическая грамматика

1. ЖИВОТ – ВОТ + Д + КОСТЬ = ...
ИЗВОЗ - ВОЗ + МЕРА - А + Я + ЕМ = ...
ЛИРА - РА + ТРАВА - ВА + МИ = ...

2. КВАНТ - НТ + ДРАТЬ - Ь + НЫЙ = ...
САНИ - И + (ТИГР - ГР) + (СМЕТА - С) - А + Р = ...
МЕХ - Х + РАК - К = ...
ПЛОВ - В + (РОЩА - РО) + ДИВАН - ВАН =



Сказочная математика





Вот закончилась игра
Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился
И в турнире отличился?





Молодцы!

