

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВОЛОМКИ И ИГРЫ.



7 Б класс

МОУ «Каслинская СОШ № 27»

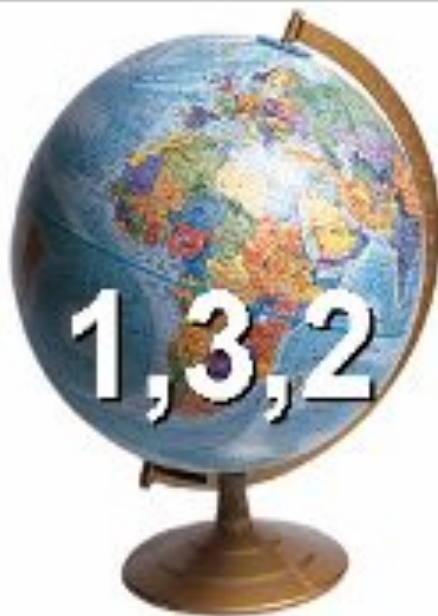
РЕБУСЫ

Б=Р



ПОПРОБУЙТЕ РАЗГАДАТЬ САМИ: РЕБУС 1.

у

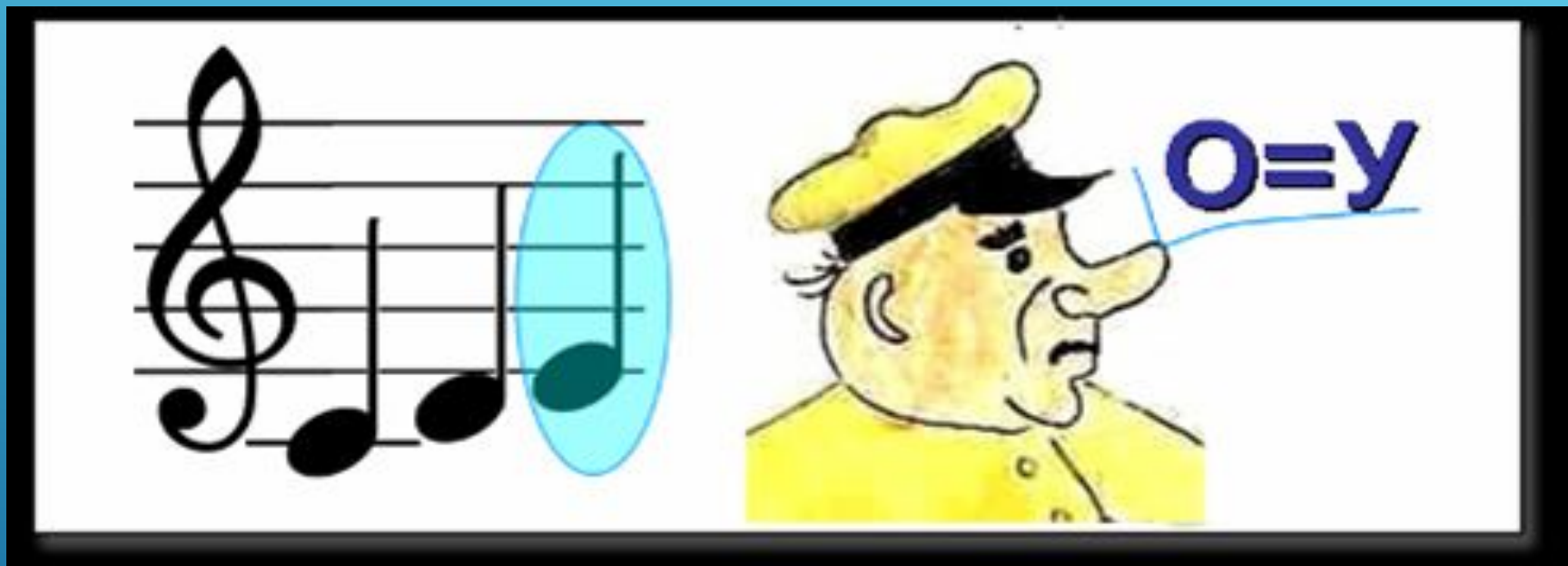


”””

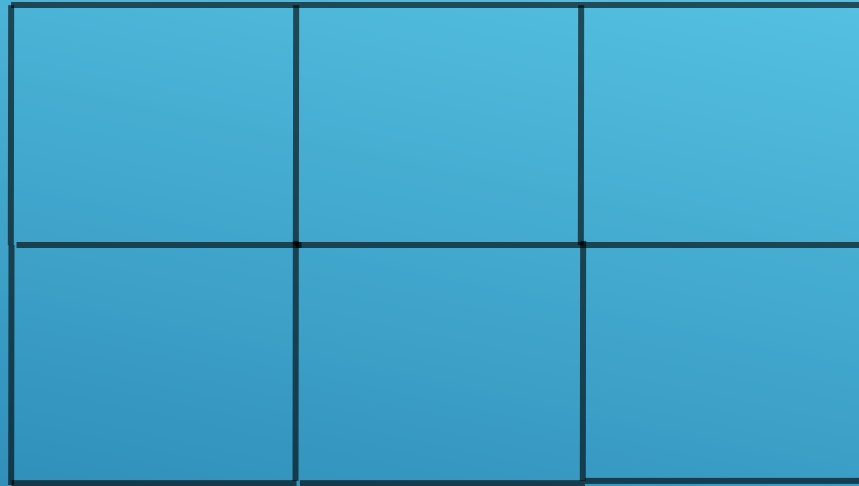
ПОПРОБУЙТЕ РАЗГАДАТЬ САМИ: РЕБУС 2.



ПОПРОБУЙТЕ РАЗГАДАТЬ САМИ: РЕБУС 3.

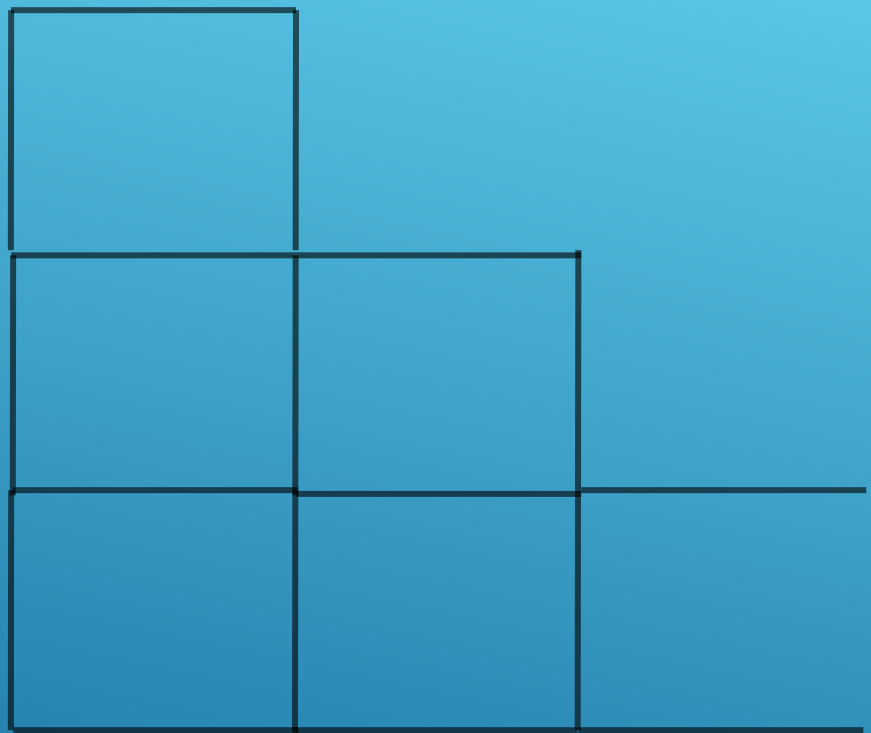


ГОЛОВОЛОМКИ



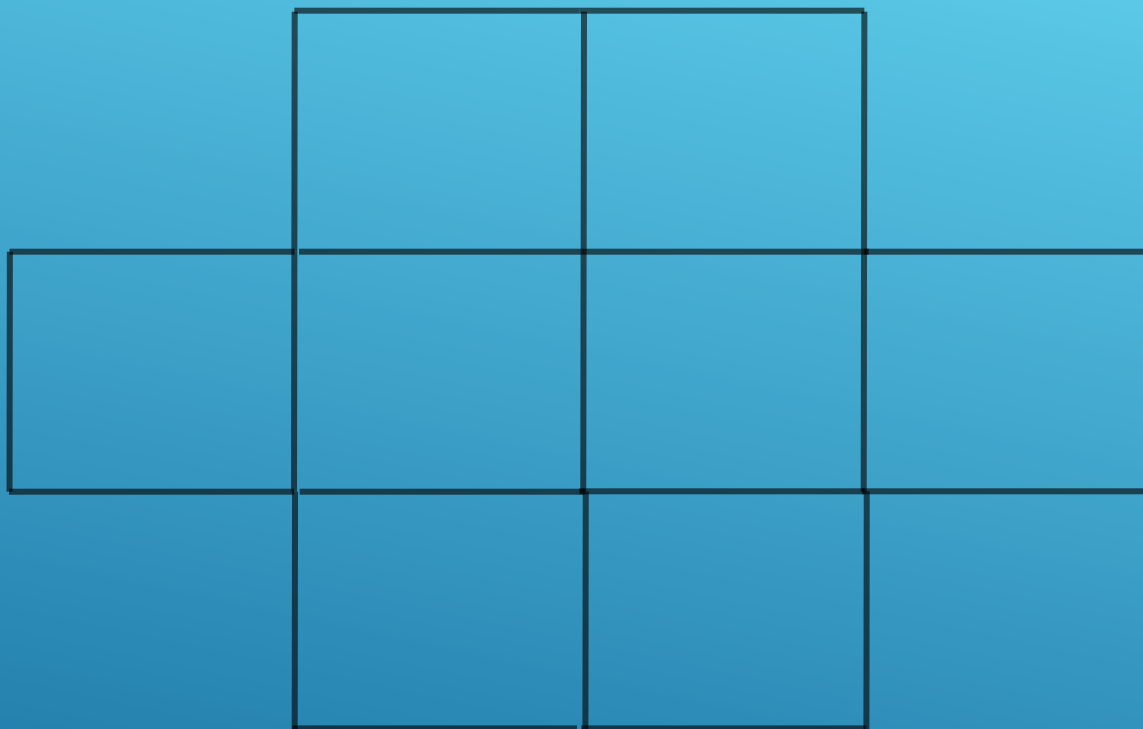
1) Уберите 5 палочек так, чтобы после этого осталось 3 таких же квадрата.

ГОЛОВОЛОМКИ



2) Уберите 2 палочки так, чтобы осталось 4 таких же квадрата.

ГОЛОВЛОМКИ



3) Уберите 4 палочки так, чтобы получилось 5 квадратов. Квадраты могут быть не одинаковые.

ИГРА

Правила игры:

Учитель пишет на доске в столбик несколько примеров.

Трое ребят становятся спиной к доске. Учитель указывает на один из примеров. Весь класс молча решает его. Кто решил, поднимает руку. Одному из решивших предлагается громко произнести ответ. Стоящие у доски поворачиваются к ней лицом и стараются как можно быстрее отыскать пример с названным ответом. Тому, кто сделает это первым, засчитывается одно очко.



ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ!

Вычислите:

1) $45 + 35$

2) $180 - 80$

3) $32 : 2$

4) $18 + 31$

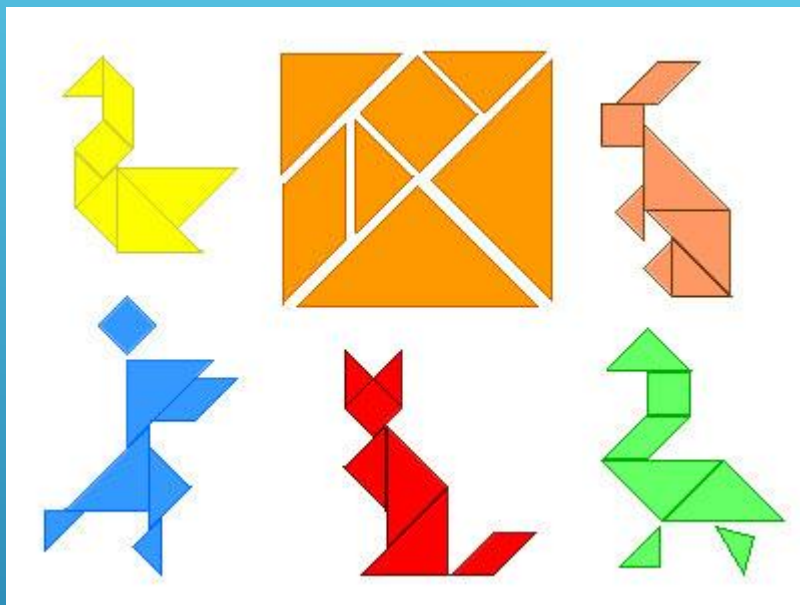
5) $150 : 3$

ТАНГРАМ.

Танграм - старинная восточная головоломка из фигур, получившихся при разрезании квадрата на 7 частей особым образом: 2 больших треугольника, один средний, 2 маленьких треугольника, квадрат и параллелограмм.



ТАНГРАМ.



В результате складывания этих частей друг с другом получаются плоские фигуры, контуры которых напоминают всевозможные предметы, начиная от человека, животных и заканчивая орудиями труда и предметами обихода. Нужно использовать все детали танграма и они не должны накладываться друг на друга.

Вам дают рисунок и вы должны определить где какая фигура находится. Это сложно, нужно время на нахождение решения.

РЕШИТЕ САМИ ТАНГРАМЫ

