

# ИГРА ПО МАТЕМАТИКЕ

## «5Х5»

для 5-х классов



5 баллов

10 баллов

5 баллов

15 баллов

20 баллов

<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>
<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>
У	Д	А	Ч	А
<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>
<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>	<u>?</u>

**Вопрос  
5 баллов**



**В каком случае сумма двух чисел равна первому слагаемому?**

**Ответ: Второе слагаемое равно 0**



# Вопрос 5 баллов

Два отца и два сына  
купили 3 апельсина и разделили  
их

поровну. Как это могло

случиться?  
Ответ: Дед, отец, сын



## Вопрос 5 баллов

На каком расстоянии друг от друга будут два поезда, идущих навстречу друг другу, за 1 час до встречи, если скорость одного из них  $60 \text{ км}\backslash\text{ч}$ , а скорость другого  $40 \text{ км}\backslash\text{ч}$ ?

Ответ: 100  
км



**Вопрос**  
**5 баллов**

**Бревно пилят на 10 частей.  
Сколько надо сделать распилов?**

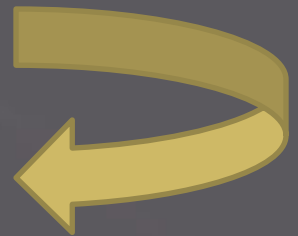
**Ответ: 9**



# Вопрос 5 баллов

Пять ворохов сена и семь ворохов сена свезли вместе. Сколько получилось ворохов сена?

Ответ: Один



# Вопрос

## 5 баллов

В коробке лежат карандаши: 4 красных и 3 синих. В темноте берут карандаши. Сколько нужно взять карандашей, чтобы в них было не менее 1 синего?

**Ответ : 5**





# Вопрос 5 баллов

В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько же всего кошек в комнате?

**ОТВЕТ: 4 кошки**



# Вопрос 5 баллов

Горело 5 свечей, две потушили. Сколько осталось?

**Ответ: 2**



# Вопрос 10 баллов

Определи правило, по которому составлены ряды чисел и найди следующее число:

А) 3,13,23,33,...

Б) 1,2,3,5,8,...

Ответ: а) 43

Ответ: б) 13



# Вопрос 10 баллов

Старому дедушке надо перенести с огорода в погреб 108 мешков с картофелем. Он позвал на помощь внуков. Внуки разбились на пары, и каждой паре досталось по три мешка. Сколько внуков у дедушки?

Ответ: 72

$108 : 3 = 36$  пар внуков.

$36 \cdot 2 = 72$  внуков.



# Вопрос 10 баллов

Жуликов, задержанных во время облавы на рынке, посадили в камеры полицейского участка. Когда их распределили по одному жулику в камеру, то одному жулику камеры не хватило. А когда посадили по двое, одна камера оказалась лишней. Сколько было жуликов и сколько камер?

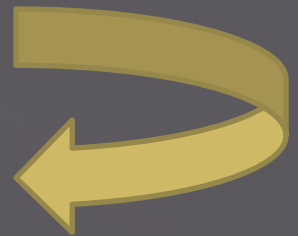
Ответ : Жуликов 4, камер 3



# Вопрос 10 баллов

У Пончика на комбинезоне 17 карманов: 10 карманов спереди остальные – сзади. В передних карманах лежат по 2 пончика, а сзади – по 3. Сколько всего пончиков у Пончика?

**Ответ: 41**



# Вопрос 15 баллов



Определите, сколько всего  
треугольников изображено на  
рисунке



**Ответ: 28 треугольников**



# Вопрос 15 баллов

Винни – Пух до прихода к Кролику весил 2 килограмма. У кролика он съел 4 банки сгущенного по четверть килограмма каждая и 8 банок меда по полкило. Сколько стал весить Винни – Пух после обеда ?

**Ответ: 7кг.**





**Вопрос**  
**15 баллов**

**Масса бидона с молоком 32  
кг, без молока 2 кг.**

**Какова масса бидона,  
заполненного наполовину?**

**Ответ: 17 кг**



# Вопрос 15 баллов

Одна сторона прямоугольника в 3 раза длиннее другой, а периметр равен 72см. Найдите длины сторон прямоугольника.

**Ответ: 9 и 27**



# Вопрос

## 20 баллов

Перед началом Турнира Четырех болельщики высказали следующие предположения по поводу своих кумиров:

- А) Максим победит, Борис – второй;
- В) Борис – третий, Николай – первый;
- С) Максим – последний, а первый – Дмитрий.

Когда соревнования закончились, оказалось, что каждый из болельщиков был прав только в одном из своих прогнозов.

Какое место на турнире заняли Дмитрий, Николай, Борис, Максим?

**Ответ: Дмитрий -3, Николай -1, Борис - 2, Максим - 4**



# Вопрос

## 20 баллов

3 курицы за 3 дня снесут 3 яйца.  
Сколько яиц снесут 9 кур за 9 дней?

**Ответ:**

3 куры за 1 день - 1 яйцо

9 кур за 1 день - 3 яйца

9 кур за 9 дней - 27 яиц



# Вопрос 20 баллов

Отгадай ребус



Ответ: дочка



# Вопрос 20 баллов

Отгадай ребус



Ч

3, 2, 1, 4

Ответ: силач

