

# ФОРТ АЛЬ ДЖЕБРА

**I тур**

**Начало  
пути**

**Даётся десять задач. Команды по очереди выбирают любую задачу. За каждую правильно решённую задачу выдаётся звёздочка. За четыре звёздочки выдаётся один ключ. Итак, мы приступаем!**

1

2

3

4

5

6

7

8

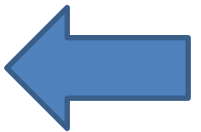
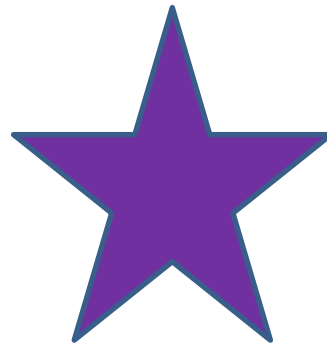
9

10



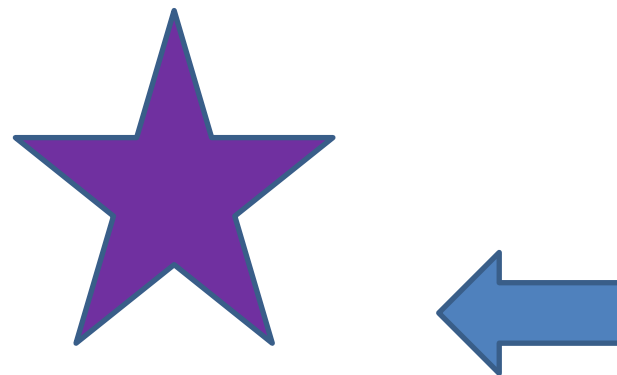
**Задумали число. Когда его увеличили на один, получили три. Какое число задумали?**

**2**



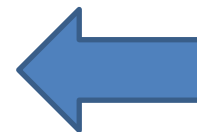
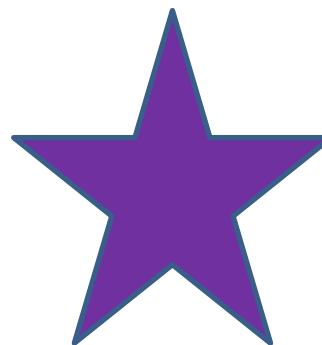
**Двое играли в шахматы 4 часа.  
Сколько времени играл каждый?**

**4 часа**



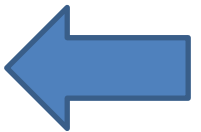
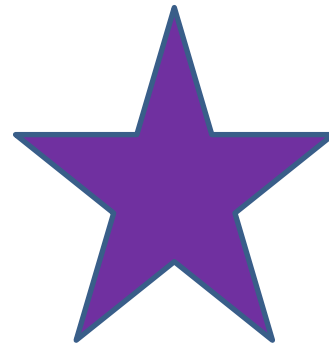
**Мальчик написал на бумажке число 86  
и говорит товарищу: «Не делая  
записи, увеличь это число на 12,  
и покажи его мне »**

**98**



На руках 10 пальцев. Сколько пальцев  
на 10 руках ?

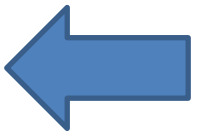
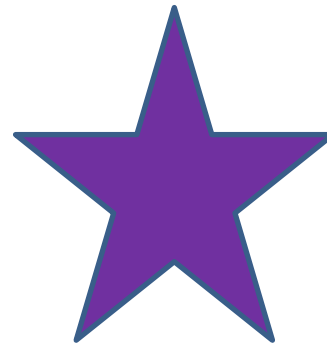
50





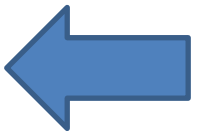
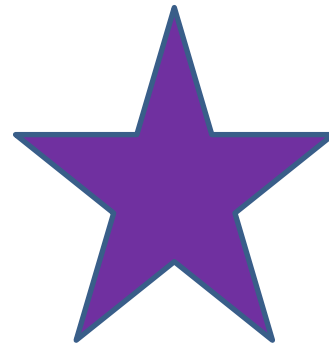
**В зоопарке взвешивали  
бегемотиков. Они весили:  
8,5 кг ; 850 000 г ; 0,85 т.  
Выбери самого лёгкого.**

**8,5 кг**



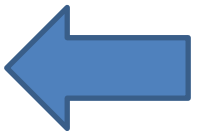
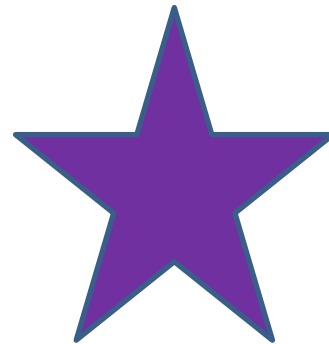
**В комнате горело семь свечей. Три  
погасили. Сколько свечей  
осталось?**

**Осталось  
три свечи**



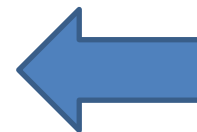
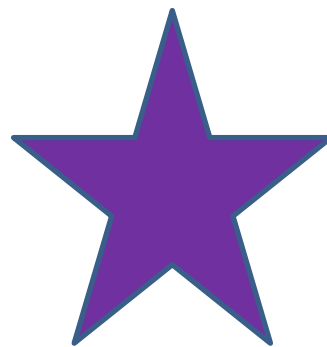
**Шла девочка в Москву, а на  
встречу ей три мальчика. Сколько  
человек шло в Москву?**

**1 человек-  
девочка**



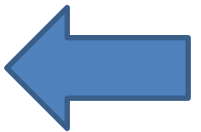
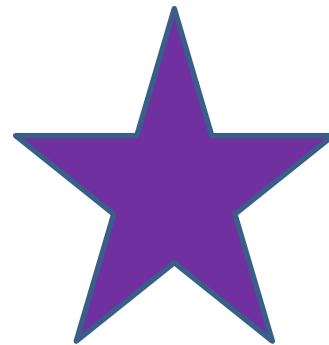
На груше росло 10 груш, а на иве на 3  
груши меньше. Сколько груш росло  
на иве?

**Ни одной**



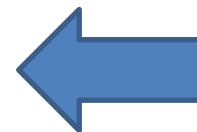
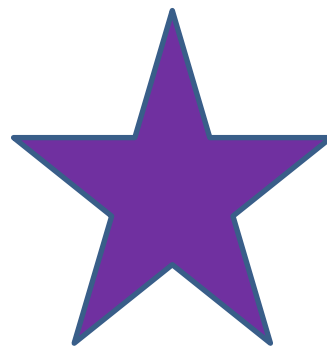
**Сколько ушей у трёх мышей?**

**6 ушей**



**Сколько орехов в пустом стакане?**

**Ни одного**



**II тур**

**Шифровка**

**Дорогие ребята!**  
**Вы получаете конверт с**  
**уравнениями, таблицей и**  
**буквами.**

**Ваша задача решить**  
**уравнения и записать**  
**полученные буквы в**  
**таблицу.**

**Желаем удачи!**



**III тур**

**Кладовая  
форта**

**Ребята!**

**Вам снова предстоит  
выполнить вычисления и  
получить у жюри на Ваши  
ответы буквы, из которых  
Вы сложите два слова.  
Желаем удачи!**

**Получи  
ключ  
Кладовая  
открыта!**

**ПРИЗ ВАШ!**

**СПАСИБО  
ЗА ИГРУ!**