



Первый раунд



1. Пользуясь только сложением, запишите число **28** при помощи пяти двоек.

$$22 + 2 + 2 + 2$$

2. Если в **12** часов ночи идёт дождь, то можно ли ожидать, что через **72** часа будет солнечная погода?

через 72 часа, т.е. 3 суток, вновь будет 12

часов ночи

3. Мальчики при встрече обменялись рукопожатиями.

При этом было сделано **6** рукопожатий.

Сколько было мальчиков?



4. Из Астрахани в Волгоград вышел пассажирский поезд со скоростью **60** км/ч. В то же время из Волгограда в Астрахань вышел скорый поезд со скоростью **80** км/ч. Какой из этих поездов будет дальше от Астрахани в момент их встречи?

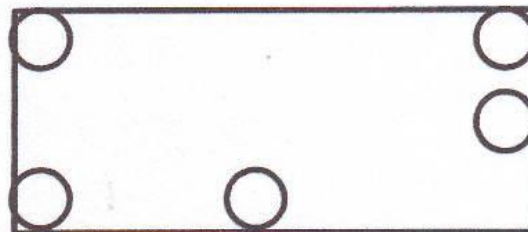
А



В



5. Расставь **5** стульев в комнате так, чтобы у каждой стенки стояло по **2** стула.



Второй раунд



270	x	60	16200
	:	20	810
	+		2000
	1940		50
	x	90	4500
	-	2020	2480
	:	80	31
	x	70	2170
	+	430	2600
	:	200	13



Третий раунд



На прямоугольном поле брани, длина одной стороны которого **-120** м, а длина другой - **50** м, стоят наши и враги. Враги занимают **1300** кв.м ■

На остальной площади поля брани пасутся козлы - по **3** козла на каждых **5** кв. м ■

Сколько козлов пасётся на поле брани?



Запишите цифры , соответствующие действиям, в нужном порядке.

1. $120 \times 50 = 6000$

2. $3 \times 940 = 2820$

3. $15 \times 50 = 750$

4. $5700 - 1300 = 4400$

5. $6000 + 1300 = 7300$

6. $3 \times 5 = 15$

7. $6000 - 1300 = 4700$

8. $4700 : 5 = 940$

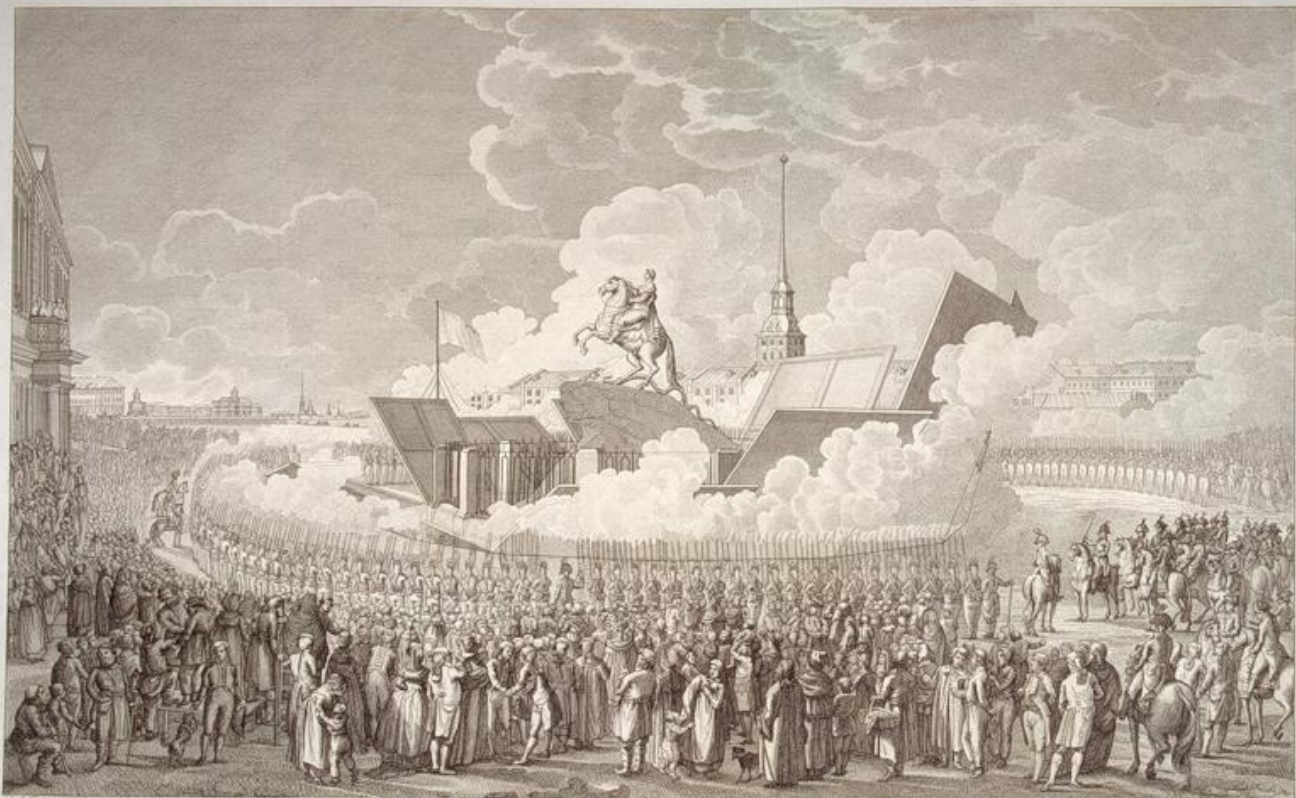
9. $120 - 50 = 70$



1782



1782 г.



Соборные Коронация Государя Императора Петра I — 1762 года

Гравюра П. Давыдова, оригинал в Академии Искусств



О, мощный властелин судьбы!
Не так ли ты над самой бездной
На высоте уздой железной
Россию поднял на дыбы!

А.С.Пушкин «Медный всадник».



Четвёртый раунд









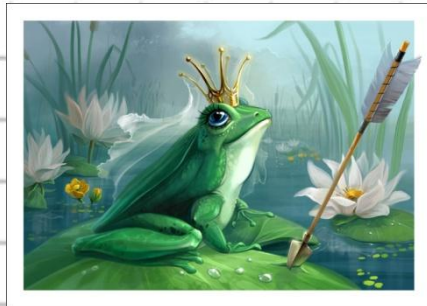


Пятый раунд



В поисках Царевны-лягушки Иван-царевич обследовал **4** болота. На каждом болоте было по **357** кочек, а на каждой кочке сидело по **9** лягушек.

Сколько лягушек перецеловал Иван-царевич в поисках своей невесты?



12852
лягушки



Длина одной третьей части сосиски равна **5** см. Сколько сантиметров сосиски достанется щенку, если Котёнок Гав быстро откусил от этой сосиски две пятых ее части?



5
СМ

Злая колдунья превратилась в Белоснежку и испекла для **7** гномов **40** пирожков с гвоздями. Два гнома отказались от угощения, а остальные разделили пирожки поровну и кинули их в колдунью. Половина пирожков, брошенных каждым гномом, попала в колдунью, а другая половина пролетела мимо неё. Сколько пирожков с гвоздями попало в колдунью?



20

ПИРОЖКОВ



Скорость полета стрелы, выпущенной из лука Ивана - царевича, - **50** км/ч. Стрела долетела до Царевны-лягушки за **2** часа .

Скорость пешего Ивана-царевича - **5** км/ч.

За сколько часов Иван-царевич доберётся до своей невесты?



20
часов



Когда Василисе Премудрой исполнилось **18** лет, Кощей Бессмертный решил взять ее замуж. Василиса спросила, сколько у Кощея сундуков с золотом. Кощей сказал, что у него **27360** сундуков полных, и каждый год прибавляется ещё по **33** сундука. Василиса обещала выйти за Кощея тогда, когда у него будет **30000** сундуков, полных золота. Сколько лет будет невесте Кощея в день свадьбы?



98
лет



Молодцы!

