



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?

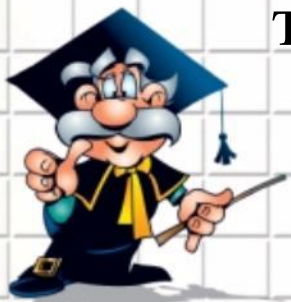
через 72 часа, т.е. 3 суток, вновь будет 12

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?

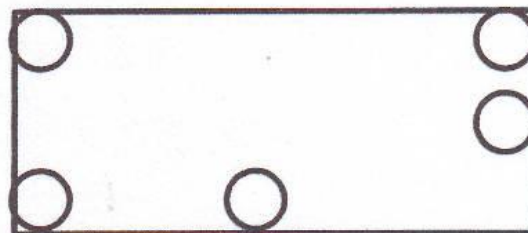
А



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. $4700 : 5 = 940$

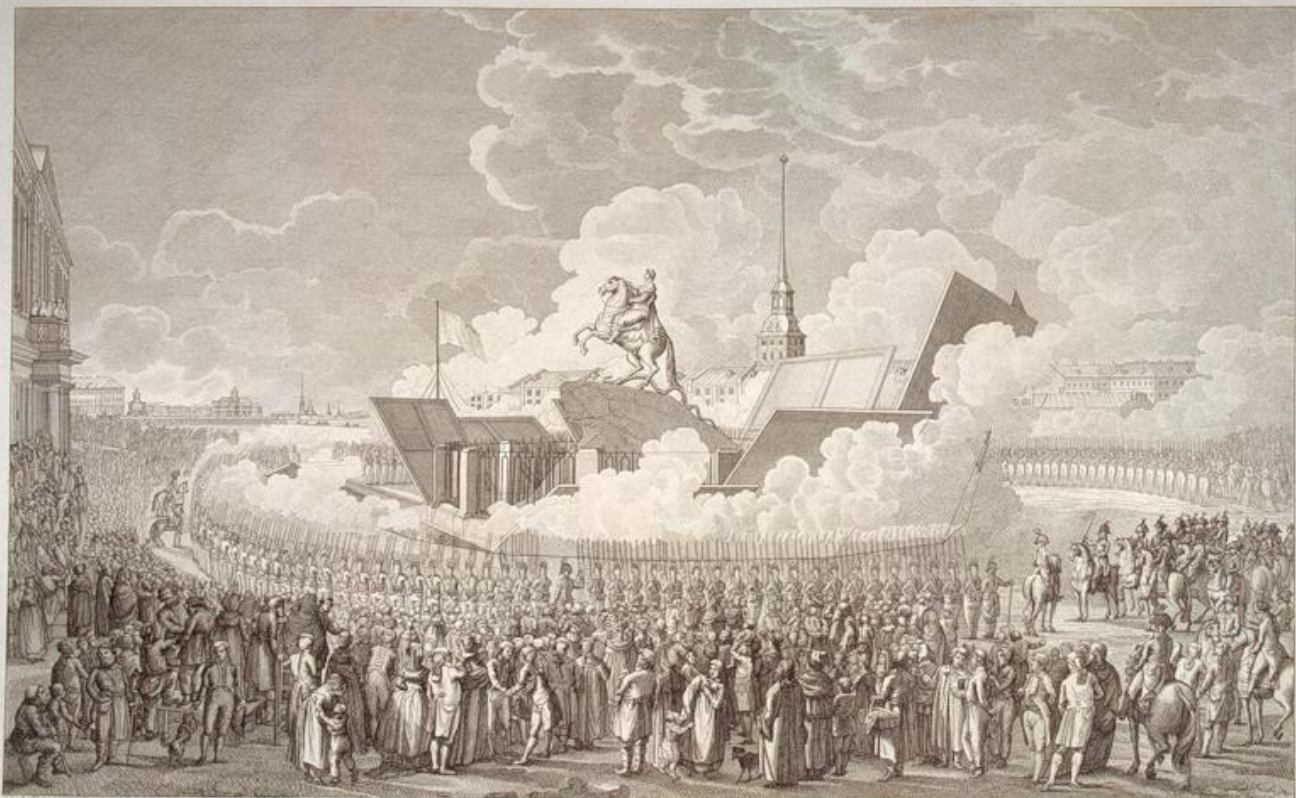
9. $120 - 50 = 70$



1782



1782 г.



Собрание Коллегии Государя Императора Петра I — 1762 года

Рисунок П. Давыдова, гравировка А. Давыдова



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
CM

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!

