
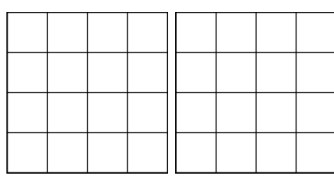




фамилия																			
имя																			
класс			телефон родителей	8	()												

Если вы хотите участвовать в конкурсе за право поехать в летний математический лагерь Лицея «Вторая школа» (10 – 30 июля), то поставьте галочку в этот квадратик

Каждую задачу разрешается сдавать дважды

		ответы
1	КОНТРОЛЬНАЯ. Класс написал контрольную по математике. Проверив ее, учитель сказал: «Пятерок оказалось в шесть раз больше, чем двоек, и это радует! Также интересно, что пятерок столько же, сколько четверок и троек вместе взятых, а четверок столько же, сколько троек и двоек вместе взятых». Сколько детей в этом классе?	
2	ЦИФЕРБЛАТ. Сколько раз в сутки часовая и минутная стрелки накладываются друг на друга? 	
3	МАЧТЫ. В порту стоят 40 парусных кораблей. Некоторые из них двухмачтовые. Половина оставшихся – трехмачтовые. Все остальные – одномачтовые. Сколько всего мачт в порту?	
4	ВЕЛОСИПЕДИСТ. Из пункта А в пункт Б одновременно отправились пешеход и велосипедист. Велосипедист двигался втрое быстрее пешехода и приехал в пункт Б на 40 минут раньше него. Сколько времени ехал велосипедист?	
5	ПЛИТКА. Пол в ванной комнате размером 1?2 м уложили кафельными плитками размером 20?25 см (плитки клали вплотную друг к другу). Сколько плиток понадобилось?	
6	БРАТЬЯ. Пять братьев – Володя, Сережа, Коля, Петя и Олег – названы по порядку от самого младшего до самого старшего. Петя на столько же младше Олега, на сколько старше Коли. Коля на столько же старше Володи, на сколько Олег старше Сережи. Володя младше Сережи на 4 года. Петя старше Володи на 9 лет. На сколько лет Коля старше Сережи?	
7	КОНИ. Расставьте на доске 4x4 восемь коней так, чтобы каждый конь мог пойти только на одну из пустых клеток, а на каждую пустую клетку мог пойти только один из коней. 	
8	СМАРТФОН. Заряженный смартфон полностью разряжается за 2 ч игры в Need for Speed или за 6 ч просмотра видео. Вася ехал с родителями на дачу, причем ровно половину времени в пути он играл, а половину времени смотрел сериал. За время поездки заряженный смартфон полностью разрядился. Сколько времени продолжалась поездка?	