



фамилия																			
имя																			
класс			телефон родителей		8	(		)											

Каждую задачу разрешается сдавать до трех раз

		ОТВЕТЫ
1	<b>БРАТ.</b> Брат сказал сестре: «Когда мне было столько лет, сколько тебе сейчас, я был вчетверо старше тебя. Сейчас сестре 12 лет. Сколько сейчас лет брату?»	
2	<b>ФЛОМАСТЕРЫ.</b> На День рождения Марине подарили набор из 12-ти фломастеров разных цветов, и она в тот же вечер нарисовала несколько красивых картинок. На каждой картинке она использовала 9 разных цветов. Каждый из цветов она использовала на 6-ти разных картинках. Сколько картинок нарисовала Марина?	
3	<b>КОНТРОЛЬНАЯ.</b> Класс написал контрольную работу по математике. Проверив ее, учитель сказал классу: «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?»	
4	<b>ШАРИКИ.</b> В мешке лежат шарики семи цветов радуги (все одинаковые на ощупь). Какое минимальное количество шариков надо достать, чтобы среди них наверняка оказалось три одинаковых?	
5	<b>ЗЕЛЬЕ.</b> У Бабы-Яги есть рецепт зелья, согласно которому надо взять 2 части мухоморного отвара, 4 части сока бузины, 1 часть болотной воды и 3 части ключевой воды. Сколько ей потребуется сока бузины, чтобы приготовить 25 стаканов зелья?	
6	<b>ЧАСЫ.</b> Танины часы спешат на 5 минут в час. В полдень к Тане придут гости. Сейчас 8 часов утра. Какое время ей надо установить на часах сейчас, чтобы в полдень они показывали правильное время?	
7	<b>МАЧТЫ.</b> В порту стоят 40 парусных кораблей. Некоторые из них двухмачтовые. Половина остальных – трехмачтовые. Все оставшиеся – одномачтовые. Сколько всего мачт в порту?	