

6 КЛАСС ВЫВОД	
6	У Чебурашки есть набор из 36 камней массами 1 г, 2 г, ..., 36 г, а у Шапокляк есть суперклей, одной каплей которого можно склеить два камня в один (соответственно, можно склеить 3 камня двумя каплями и так далее). Шапокляк хочет склеить камни так, чтобы Чебурашка не смог из получившегося набора выбрать один или несколько камней общей массой 37 г. Какого наименьшего количества капель клея ей хватит, чтобы осуществить задуманное?
7	Том Сойер взялся покрасить очень длинный забор, соблюдая условие: любые две доски, между которыми ровно две, ровно три или ровно пять досок, должны быть окрашены в разные цвета. Какое наименьшее количество красок потребуется Тому для этой работы?
8	Мудрецу С. сообщили сумму трёх натуральных чисел, а мудрецу П. - их произведение. - Если бы я знал - сказал С., - что твоё число больше, чем моё, я бы сразу назвал три искомым числа. - Мое число меньше, чем твоё - ответил П., а искомые числа ..., ... и ... . Какие числа назвал П.?

6 КЛАСС ВЫВОД	
6	У Чебурашки есть набор из 36 камней массами 1 г, 2 г, ..., 36 г, а у Шапокляк есть суперклей, одной каплей которого можно склеить два камня в один (соответственно, можно склеить 3 камня двумя каплями и так далее). Шапокляк хочет склеить камни так, чтобы Чебурашка не смог из получившегося набора выбрать один или несколько камней общей массой 37 г. Какого наименьшего количества капель клея ей хватит, чтобы осуществить задуманное?
7	Том Сойер взялся покрасить очень длинный забор, соблюдая условие: любые две доски, между которыми ровно две, ровно три или ровно пять досок, должны быть окрашены в разные цвета. Какое наименьшее количество красок потребуется Тому для этой работы?
8	Мудрецу С. сообщили сумму трёх натуральных чисел, а мудрецу П. - их произведение. - Если бы я знал - сказал С., - что твоё число больше, чем моё, я бы сразу назвал три искомым числа. - Мое число меньше, чем твоё - ответил П., а искомые числа ..., ... и ... . Какие числа назвал П.?

6 КЛАСС ВЫВОД	
6	У Чебурашки есть набор из 36 камней массами 1 г, 2 г, ..., 36 г, а у Шапокляк есть суперклей, одной каплей которого можно склеить два камня в один (соответственно, можно склеить 3 камня двумя каплями и так далее). Шапокляк хочет склеить камни так, чтобы Чебурашка не смог из получившегося набора выбрать один или несколько камней общей массой 37 г. Какого наименьшего количества капель клея ей хватит, чтобы осуществить задуманное?
7	Том Сойер взялся покрасить очень длинный забор, соблюдая условие: любые две доски, между которыми ровно две, ровно три или ровно пять досок, должны быть окрашены в разные цвета. Какое наименьшее количество красок потребуется Тому для этой работы?
8	Мудрецу С. сообщили сумму трёх натуральных чисел, а мудрецу П. - их произведение. - Если бы я знал - сказал С., - что твоё число больше, чем моё, я бы сразу назвал три искомым числа. - Мое число меньше, чем твоё - ответил П., а искомые числа ..., ... и ... . Какие числа назвал П.?