

Задания для школьного этапа предметной олимпиады младших школьников

по математике (4 кл.)

1. Длина луга 40 м, а ширина 24 м. Необходимо обнести его проволочным забором в одну линию. Сколько метров проволоки потребуется? Сколько нужно столбиков, если они должны устанавливаться через каждые 8 м?
2. В шахматном турнире 7 человек. Каждый участник должен сыграть с каждым по одной партии. Сколько всего партий они сыграют?
3. Три брата поймали 29 карасей. Когда один брат отложил для ухи 6 штук, другой – 3 штуки, а третий – 2, то у каждого осталось карасей поровну. Сколько карасей поймал каждый из них?
4. Из глиняного кувшина кефир разлили в одинаковые чашки. В кувшине осталось кефира ровно на одну чашку. Во всех сосудах сейчас 1кг 200 г кефира. Сколько граммов кефира в одной чашке?
5. Площадь прямоугольника 91 кв. см. Одна из его сторон 13 см. Чему равен периметр прямоугольника?
6. Найди такое трёхзначное число, чтобы оно делилось на 3, 17, 19.
7. Заполни пустые клетки буквами «л», «и», «т», «р» так, чтобы в любой строке, любом столбце и по диагоналям буквы были разные.

Л		Р	
	И		
		Т	

8. Расставь скобки так, чтобы равенства были верными.

$$12 \times 16 + 128 : 8 + 24 = 240$$

$$12 \times 16 + 128 : 8 + 24 = 196$$

9. Заполни пустые клетки так, чтобы сумма по всем направлениям равнялась 75.

26		
	25	
		24

10. Сколько всего двузначных чисел можно составить из цифр 1, 2, 3 при условии, что цифры в записи чисел повторяться не будут? Перечисли все эти числа и найди их сумму.

