

**Заняття 24.05.2011, Технічний ліцей, 6-й клас. Множини, закріплення матеріалу.**

1. Скільки серед натуральних чисел від 1 до 1000 є таких, що не діляться ні на 6, ні на 8?
2. У класі вчиться 27 учнів, і кожен із них захоплюється або математикою, або літературою, або історією. Відомо, що математикою захоплюються 14 учнів, літературою — 13, історією — 12. При цьому двома предметами водночас (математикою та історією, математикою та літературою, літературою та історією) захоплюються по 5 учнів. Скільки учнів захоплюються трьома предметами водночас?
3. Придумайте та розв'яжіть власну задачу про множини.

Усі матеріали цьогорічного гуртка можна переглянути на сторінці [dan.in.ua/tl-6](http://dan.in.ua/tl-6).

Додаткові задачі для розв'язування влітку ви можете знайти на сайті [problems.ru](http://problems.ru).

Умови та розв'язки задач київських районних та міських олімпіад є на сайті [matholymp.org.ua](http://matholymp.org.ua).