



**Завдання для 6 класу  
від Жюри олімпіади з математики  
Русанівського ліцею  
від 12.04.2020**

1. На честь завершення карантину всі хлопчики 6-А класу запланували подарувати дівчатам квіти. Андрійко вирішив подарувати квіти 11 дівчатам, Грицько — 12 дівчатам, Миколка — 13 дівчатам і так далі. Сашко, останній за списком хлопчик, вирішив подарувати квіти всім дівчатам у класі. Скільки дівчат у 6-А класі, якщо всього в ньому 36 дітей?
2. Перед уроком математики учитель записав на дошці дев'ять чисел: 1, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 16. Бажаючи заплутати однокласників, Петрик та Іванко витерли по 4 числа кожен. Учитель помітив, що сума чисел, які витер один із них, утричі більша від суми чисел, витертих іншим учнем. Яке число могло залишитися на дошці?

Розв'язки чекаємо на email: [info@rl.kiev.ua](mailto:info@rl.kiev.ua) до 17.00 12.04.2020  
тема: Олімпіада 6 клас

**Бажаємо успіхів і здоров'я!**