**Умови задач інтернет-туру**

**для 6 класу**

1. 15 кульок можна скласти у вигляді три­кутника, але не можна у вигляді квадрата - однієї кулі не вистачає. З якої кількості кульок, мен­шої від 50, можна скласти як трикутник, так і квадрат?
2. Готуючи новорічні подарунки, члени батьківського комітету 6 класу побачили, що цукерки, які в них є, можна розкласти порівну по 15 штук або по 20 штук в один подарунок. Скільки було цукерок, якщо відомо , що їх було більше за 600 і менше за 700?
3. Козак Петрик наварив кулешу. Сам з’їв $\frac{1}{4}$ казана, козаку Івану дав $\frac{1}{3}$ залишку, козаку Чубу - $\frac{1}{2}$ нового залишку, а козаку Біловусу – решту. Після обіду козаки ніяк не могли з’ясувати, кому з них дісталося більше кулешу. Допоможіть їм розібратися.
4. Сашко та Сергій розрізали два однакових прямокутника. У Сашка вийшло два прямокутники з периметром 40 см кожен, а у Сергія - два прямокутники з периметром 50 см кожен. Який периметр мали початкові прямокутники?
5. Василько задумав натуральне число і помножив його на 19, Дмитрик закреслив останню цифру числа, яке отримав Василько, і в результаті отримав 32. Яке число задумав Василько?