

**КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3**  
**РОЗКЛАДАННЯ ЧИСЕЛ НА МНОЖНИКИ. НАЙБІЛЬШИЙ**  
**СПІЛЬНИЙ ДІЛЬНИК. НАЙМЕНШЕ СПІЛЬНЕ КРАТНЕ**  
**Варіант 2**

**1. Яке з даних чисел не є простим?**

**А. 43.**

**Б. 47.**

**В. 45.**

**Г. 41.**

**2. На яке з даних простих чисел не ділиться число 102:**

**А. 3.**

**Б. 17.**

**В. 2.**

**Г. 13?**

**3. Взаємно простим із числом 30 є число:**

**А. 6.**

**Б. 16.**

**В. 23.**

**Г. 21?**

**4. Обчисліть НСД (126; 140).**

**5. Усім учасникам обласної олімпіади з математики вирішили подарувати однакові набори канцтоварів. Один набір містить 17 кольорових олівців, 4 ручки та 8 зошитів. Скільки було учасників олімпіади, якщо відомо, що їх менше від 150?**

**5\*. Знайдіть найменше число, яке б ділилося і на 33, і на 44, і на 26.**