

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

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?