

# КОНТРОЛЬНА РОБОТА

## Підсумкова

### Критерії оцінювання:

Контрольна робота містить 5 завдань й альтернативне завдання підвищеної складності 5\*, яке учень/учениця може виконувати замість задачі 5. Контрольна робота оцінюється до 11 чи 12 балів, якщо учень/учениця обрав/обрала задачу 5\* (див. табл.). Обов'язкові завдання виділено кольором.

	Номер завдання					
	1	2	3	4	5	6/5*
<b>Контрольна робота</b>	1 бал	1 бал	2 бали	3 бали	4 бали	5 балів

- Знайдіть значення виразу  $6m + 5n$ , якщо  $m = 345$ ,  $n = 124$ .  
А. 2690.      Б. 2469.      В. 5159.      Г. 1326.
- Якщо  $\frac{7}{9}$  вартості 1 кг цукерок дорівнює 42 грн., то 1 кг коштує ...  
А. 32,6 грн.      Б. 54 грн.      В. 48 грн.      Г. 45 грн.
- Порівняйте:  $3\frac{3}{22} - 1\frac{7}{22}$  і  $\frac{9}{22} + 1\frac{5}{22}$ . Який знак треба вставити?  
А. =.      Б. <.      В. >.      Г. Не можна порівняти.
- Знайдіть добуток коренів запропонованих рівнянь:  
 $3,45x + 7,455 = 14,01$  і  $5,676 - 1,82y = 3,31$ .
- Із двох міст, відстань між якими дорівнює 106,2 км, виїхали одночасно назустріч один одному два мотоциклісти. Швидкість першого дорівнює 62,5 км/год, а другого — 58,5 км/год. Якою буде відстань між мотоциклістами через 0,6 год після початку руху?
- 5\*. Перша сторона трикутника дорівнює 78 мм, довжина другої сторони становить  $\frac{12}{13}$  довжини першої, а довжина третьої сторони становить 125 % довжини другої. Знайдіть периметр трикутника, кожна сторона якого на 30 % більша, ніж відповідна сторона даного трикутника. Відповідь запишіть у метрах.