

**Демонстраційний варіант  
діагностичної перевірки роботи з математики  
для учнів 5-х класів.  
2022 – 2023 навчальний рік**

**1. Знайдіть значення виразів:**

а)  $710394 + 9716$

б)  $200\ 000 - 19205$

в)  $3102 \cdot 23$

г)  $90360 : 9$

**2. Розв'яжіть задачу.** Відстань між містами дорівнює 930 км. Одночасно назустріч один одному вийшли 2 поїзди. Швидкість одного 45 км/ год, другого 48 км /год. Через скільки годин поїзда зустрілися?

**3. Виразіть в зазначених одиницях :**

$54378 \text{ кг} = \dots\dots\text{т} \dots\dots\text{ц} \dots\dots\text{кг}$

$101 \text{ год} 21 \text{ хв} = \dots\dots\text{доб} \dots\dots\text{год} \dots\dots\text{хв}$

$846 \text{ см} = \dots\dots\text{м} \dots\dots\text{дм} \dots\dots\text{см}$

**4. Розв'яжіть задачу.** Обчисліть периметр та площу прямокутника з довжинами сторін 17см и 11 см.

**5. Розв'яжіть рівняння:**

а)  $376 - x = 123$

б)  $72 : x = 6$

**6\*. Задача на логічне мислення.** Мотузку завдовжки 6 м розрізали на кілька шматків по півметра. Скільки шматків вийшло?