

## СХОДИНКАМИ ДО МАТЕМАТИЧНИХ ПЕРЕМОГ (ГОТУЄМОСЯ ДО ДПА)

Тренування математичних умінь — надійний шлях до успіху.  
Тож не барись і швидше берись до діла!

Потрібно за 4 хвилини виконати запропоновані завдання.  
Якщо виконаєш усі завдання правильно — піднімешся на одну сходинку до перемоги.

Щоб обчислити значення буквеного виразу, потрібно замість букви записати її числове значення й виконати необхідні арифметичні дії.

6. З **24 м** тканини пошили **8** однакових костюмів.  
Скільки тканини потрібно для  **$b$**  таких костюмів?
- А  $24 : 8 : b$ ;                      Б  $24 : 8 \cdot b$ ;  
В  $24 : 8 - b$ .

5. Туристи їхали поїздом **140 км**, автобусом — **29 км**, а йшли  **$n$  км**. На скільки кілометрів більше вони проїхали транспортом, ніж пройшли?
- А  $140 - (29 + n)$ ;            Б  $(140 + 29) - n$ ;  
В  $n - (140 + 29)$ .

4. У книзі **160** сторінок. Поліна першого дня прочитала половину книги, другого —  **$m$**  сторінок, а третього — решту книги, **20** сторінок. Обчисли значення  **$m$** .
- А 60;                                      Б 70;  
В 80.

3. Знайди значення виразу  **$60 \cdot a + 3609 : b$** , якщо  **$a = 5$** ,  **$b = 9$** .
- А 341;                                      Б 701;  
В 71.

2. Обери варіант, у якому вирази мають однакові значення, якщо  **$x = 7$** .
- А  $18 - x$  і  $9 + x$ ;  
Б  $42 : x$  і  $54 : 9$ ;  
В  $8 \cdot x$  і  $15 + 34$ .

1. Знайди значення  **$x$** , за якого частка чисел  **$x$**  і **5** дорівнює **203**.
- А 1 065;                                      Б 1 015;  
В 115.

