

ЗАВДАННЯ
на конкурсне випробування з математики
для учнів, які вступають до 5 класу
(2021 рік)

1. Виконай обчислення, записавши всі дії,
 $(305 \cdot 48 + 2484 : 23) - (49 \cdot 60 + 9787)$.

6 балів

2. Розв'яжи рівняння:

- 1) $x + 256 = 6032$;
- 2) $2056 - x = 1289$;
- 3) $3 \cdot (x - 10) = 456$.

4 бали

3. Розв'яжи задачу.

Із двох міст назустріч один одному виїхали одночасно два автомобілі. Відстань між містами 420 км. Перший автомобіль за 2 години проїхав $\frac{5}{14}$ відстані, а другий – за 3 години $\frac{4}{7}$ відстані. Визначте, швидкість якого з автомобілів є більшою та на скільки.

6 балів

4. Виконай обчислення:

- 1) $1 \text{ кг } 25 \text{ г} \cdot 8$;
- 2) $256 \text{ м} : 80 \text{ см}$;
- 3) $3 \text{ год } 48 \text{ хв} - 1 \text{ год } 52 \text{ хв}$;
- 4) $4 \text{ т } 28 \text{ кг} + 2 \text{ т } 75 \text{ кг}$.

6 балів

5. Продовж числовий ряд, записавши чотири наступні числа,
22, 26, 23, 27, 24, ...

2 бали