



Наталія ПАРХОМЕНКО,
заступник директора з навчально-виховної роботи
спеціалізованої школи № 194 "Перспектива" м. Києва, вчитель-методист

Підсумкові контрольні роботи з математики за рік для 3–4 класів

3 клас I варіант

1. Обчисли вирази.
 $19 \cdot 3$ $537 + 173$ $(92 : 23 + 19) \cdot 3$ $5 \text{ м} - 20 \text{ см}$
 $87 : 3$ $600 - 375$ $4 \cdot 170 : 2 + 200$ $4 \text{ м} : 5$

2. Вибери рівняння, яке розв'язується дією множення.
Розв'яжи його.

$x : 7 = 20$ $3 \cdot x = 420$ $540 : x = 6$

3. Порівняй величини.

$45 \text{ дм} \square 5 \text{ дм} 4 \text{ см}$ $6 \text{ ц} 8 \text{ кг} \square 68 \text{ кг}$

$3 \text{ м} 4 \text{ см} \square 304 \text{ см}$ $300 \text{ г} \square 2 \text{ кг}$

4. Розв'яжи задачу.

Для оздоблення плаття ляльки у Марійки було 28 см червоної стрічки, синьої стрічки – у 2 рази більше, ніж червоної, а зеленої – на 38 см менше, ніж синьої і червоної стрічки разом. Скільки сантиметрів зеленої стрічки було у Марійки?

5. Накресли прямокутник, довжина якого 9 см, а ширина становить $\frac{1}{3}$ частину довжини. Знайди периметр цього прямокутника.

6. * Склади вираз, що є розв'язком задачі, і запиши його.

За 5 блокнотів заплатили а грн. Скільки коштують 8 таких самих блокнотів?

II варіант

1. Обчисли вирази.
 $18 \cdot 4$ $482 + 328$ $6 \cdot (72 - 68) + 76$ $6 \text{ м} - 40 \text{ см}$
 $96 : 4$ $700 - 459$ $(320 : 4 + 200) \cdot 2$ $3 \text{ м} : 6$

2. Вибери рівняння, яке розв'язується дією ділення.
Розв'яжи його.

$x : 7 = 20$ $20 \cdot x = 480$ $360 - x = 6$

3. Порівняй величини.

$67 \text{ дм} \square 7 \text{ дм} 6 \text{ см}$ $8 \text{ ц} 3 \text{ кг} \square 83 \text{ кг}$

$207 \text{ см} \square 2 \text{ м} 7 \text{ см}$ $5 \text{ кг} \square 500 \text{ г}$

4. Розв'яжи задачу.

Для виготовлення сувенірів з природного матеріалу третьокласники підготували 36 каштанів, жолудів на 24 штуки більше, ніж каштанів, а шишок – у 4 рази менше, ніж каштанів і жолудів разом. Скільки шишок підготували третьокласники?

5. Накресли прямокутник, довжина якого 8 см, а ширина становить $\frac{1}{4}$ частину довжини. Знайди периметр цього прямокутника.

6. * Склади вираз, що є розв'язком задачі, і запиши його.

У 4 однакових коробках лежить b олівців. Скільки олівців у 7 таких самих коробках?

4 клас

I варіант

1. Обчисли вирази.
 $834 \cdot (29 \cdot 130 - 4484 : 76)$
 $(8 \text{ т} 6 \text{ кг} - 15 \text{ ц} 28 \text{ кг}) \cdot 2$

2. Серед поданих рівнянь вибери і розв'яжи два: перше – на знаходження невідомого зменшуваного, друге – на знаходження невідомого множника.

$1626 : x = 3$ $a - 569 = 231$

$b : 24 = 45$ $43 \cdot c = 516$

3. Розв'яжи задачу.

Олег спостерігав, як мураха проповзла за 6 с вздовж олівця довжиною 270 мм. А потім сонечко пододало цей шлях за 30 с. На скільки швидкість мурахи більша за швидкість сонечка?

4. Розв'яжи задачу.

Лісова ділянка прямокутної форми має довжину 60 м, а ширину 40 м. $\frac{3}{8}$ площі ділянки займають берези, а решту – дуби. Яку площу ділянки займають дуби?

5. Порівняй числа:

1 год 12 хв і 72 хв 968 см і 9 м 7 дм

7 т 53 кг і 75 ц 3 кг

6. Знайди значення виразів без виконання письмових обчислень.

$7511 : 7 \cdot 0 + 594$

$(3475 \cdot 4 - 498) \cdot (765 - 765)$

7. * Побудуй два різних прямокутники, у кожного з яких периметр дорівнює 18 см.

II варіант

1. Обчисли вирази.

$(471345 : 67 - 4956) \cdot 578$

$3 \cdot (5 \text{ т} 20 \text{ кг} - 4 \text{ ц} 58 \text{ кг})$

2. Серед поданих рівнянь вибери і розв'яжи два: перше – на знаходження невідомого доданка, друге – на знаходження невідомого дільника.

$6714 : x = 9$ $b - 457 = 343$

$a : 24 = 38$ $348 + c = 700$

3. Розв'яжи задачу.

За 5 хв комар пролітає 155 м, а муха за 7 хв пролетіла 364 м. На скільки швидкість комара менша за швидкість мухи?

4. Розв'яжи задачу.

Сад прямокутної форми має довжину 70 м, а ширину 50 м. $\frac{3}{4}$ площі саду займають яблуні, а решта – сливи. Яку площу саду займають сливи?

5. Порівняй числа.

6 хв 3 с і 603 с 4 т 26 кг і 42 ц 6 кг

7 км 35 м і 735 м

6. Знайди значення виразів без виконання письмових обчислень.

$475 + 9379 : 83 \cdot 0$

$379 \cdot (237 \cdot 24 - 24 \cdot 237)$

7. * Побудуй два різних прямокутники, у кожного з яких периметр дорівнює 16 см.