

Діагностична контрольна робота з математики

для учнів 5 класу

Варіант 1

**Завдання 1-3 мають чотири варіанти відповідей, з них тільки одна відповідь правильна. Оберіть правильну, на Вашу думку, відповідь.*

***Розв'язання задач 4-8 повинно мати обґрунтування. У ньому потрібно записати послідовні логічні дії та пояснення.*

Початковий рівень* (3 бали)

1. У рівності $25 + 40 = 65$ число 65 є:
а) доданком б) сумою в) множником г) різницею
2. Яке число передує числу 8397?
а) 8398 б) 8396 в) 7397 г) 8397
3. Визнач, скільки всього десятків містить число 175 026.
а) 26 б) 2 в) 1750 г) 17502

Середній рівень (3 бали)**

4. Розв'язати рівняння: $7325 - x = 5977$.
5. Обчислити: $903 : 21$.
6. Перетворити 3 кілограми у грами.

Достатній і високий рівні (6 бали)

7. Земельну ділянку трикутної форми потрібно обгородити дротом. Скільки потрібно дроту, якщо одна сторона ділянки дорівнює 45 м, друга на 12 м довша за першу, а третя на 7 м коротша за другу?
8. Обчисліть: $1019 + (82 - 784 : 14) \cdot 7$.

Діагностична контрольна робота з математики

для учнів 5 класу

Варіант 2

**Завдання 1-3 мають чотири варіанти відповідей, з них тільки одна відповідь правильна. Оберіть правильну, на Вашу думку, відповідь.*

***Розв'язання задач 4-8 повинно мати обґрунтування. У ньому потрібно записати послідовні логічні дії та пояснення.*

Початковий рівень (3 бали)

1. У рівності $55 - 15 = 40$ число 40 є:
- а) доданком б) сумою в) множником г) різницею
2. Яке число є наступним за числом 5389?
- а) 5390 б) 5388 в) 5389 г) 5391
3. Число *двісті вісімдесят тисяч двісті вісім* записують так: а) 28 028 б) 28 280 в) 280 208 г) 280 280

Середній рівень (3 бали)

4. Розв'язати рівняння: $x - 2225 = 947$.
5. Обчислити: $195 : 13$.

6. Перетворити 3 метри у дециметри.

Достатній і високий рівні (6 бали)

7. Земельну ділянку трикутної форми потрібно обгородити дротом. Скільки потрібно дроту, якщо одна сторона ділянки дорівнює 35 м, друга на 10 м довша за першу, а третя на 4 м коротша за другу?
8. Обчисліть: $3895 - (97 - 729 : 27) \cdot 38$.