

Тема: «Відсотки»

Оцінювання групи результатів: дослідження ситуацій і створення математичних моделей (ДМ) та інтерпретація і критичний аналіз результатів (ІК).

1. Найвищий бал за контрольну роботу з математики одержали 6 учнів, що становить 25 % усіх учнів класу. Скільки учнів у класі?

Відповідь. учня у класі

ДМ
2. Відомо, що під час варіння м'ясо втрачає 35 % своєї маси. За рецептом на одну порцію салату потрібно 260 г вареного м'яса. Скільки потрібно взяти сирого м'яса для приготування двох порцій салату?

Відповідь. г сирого м'яса треба взяти

ДМ

ІК
3. Для розвитку власного бізнесу вам потрібний стартовий капітал у розмірі 200 000 грн. Ви можете взяти кредит у банку під 16 % річних на 2 роки. Яку суму вам доведеться повертати через 2 роки?

Відповідь. грн повернемо в банк

ДМ

ІК
4. Упродовж липня ціна на картоплю знижувалась двічі, кожного разу на 25 %. На скільки кілограмів картоплі більше можна купити на 54 грн в кінці липня, ніж на початку, якщо на початку липня вартість картоплі становила 8 грн?

Відповідь. На кг картоплі можна купити більше

ІК
5. Спортивний костюм коштував 600 грн. Спочатку його ціну зменшили на 20 %, а згодом підвищили на 25 %. Як змінилась ціна костюма?

Відповідь. Ціна

ІК