

Клас _____ Прізвище, ім'я _____ Дата _____ Варіант _____

САМОСТІЙНА РОБОТА 13

ВІДСОТКОВІ РОЗРАХУНКИ. ФОРМУЛА СКЛАДНИХ ВІДСОТКІВ

Початковий і середній рівні (6 балів)

У завданнях 1–3 виберіть одну правильну відповідь і позначте її в бланку відповідей

1. Знайдіть:

Вариант 1

15% від 140

Варіант 2

6% від 150

A) 90 Б) 21 В) 2,1 Г) 9

Baniānum 1

10

Banianum?

8

A) 400 B) 50 C) 40 D) 500

3. Знайдіть відсоткове відношення чисел:

Варіант 1

518

Варіант 2

3 i 8

А) 62,5% Б) 3,75% В) 37,5% Г) 6,25%

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 4, 5. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Клієнт поклав до банку 2200 грн. Скільки відсотків річних сплачує цей банк, якщо через рік клієнт отримав відсотки у розмірі

Варіант 1

154 грн?

Варіант 2

176 грн?

Відповідь:

5. Ціна товару становила 80 грн. На скільки відсотків вона знизилась, якщо через деякий час ціна даного товару стала дорівнювати

Варіант 1

72 град?

Варіант 2

76 rpm?

Відповідь:

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 6. Розв'язання повинно містити обґрунтування.

У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення

- 6. Який прибуток матиме клієнт через 4 роки, якщо він поклав до банку під 10% річних**

Variants 1

50 000 грн?

Варіант 2

40 000 град?

Відповідь: _____

Увага!

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так:

	A	Б	В	Г
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 А Б В Г

3 А Б В Г

У завданнях 4,5 правильну відповідь записуйте у рядок. Якщо розв'язків декілька, записуйте їх через крапку з комою.

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____