

5. Розв'язати рівняння

Вариант 1 $18x - 5 = 553$

Варіант 2 $(x-5) \cdot 12 = 132$

[illegible]

Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

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

6. Розв'язати задачу.

Варіант 1

Відстань між двома пристанями дорівнює 16 км. Від цих пристаней в одному напрямі одночасно вирушили два моторних човни. Один із них рухався попереду зі швидкістю 14 км/год, а другий — 18 км/год. Через скільки годин після початку руху другий човен наздожене перший?

Варіант 2

Із двох міст, відстань між якими 90 км, одночасно в одному напрямку вийшли два поїзди. Швидкість поїзда, який ішов попереду, — 60 км/год, а другий мав швидкість 65 км/год. Через скільки годин після виходу другий поїзд наздожене перший?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for calculations.

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

1 **A** **Б** **В**
☐ ☐ ☐

2 **A** **Б** **В**
☐ ☐ ☐

3 **A** **Б** **В**
☐ ☐ ☐

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____