

Достатній рівень (3 бали)

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

4. Розв'яжіть рівняння:

Варіант 1 $(2x-3)-5(3-2x)=0$

Вариант 2 $(3x-2)-4(2-3x)=0$

Розв'язання:

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

Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)


Розв'язання повинно містити обґрунтування. У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення

5. Доведіть, що значення виразу

Варіант 1 $27^8 + 9^{11}$ ділиться на 10.

Варіант 2 $64^8 + 16^{11}$ ділиться на 17.

Розв'язання:

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

Відповідь: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

1	2	3	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> А Б В Г </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> А Б В Г </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> А Б В Г </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>	

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка