Річна контрольна робота Алгебра 7 клас

1. (1 б.) Якому одночлену дорівнює вираз

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| 34 | 3 | 34 | 3 |

2.(1 б.) Чому дорівнює різниця многочленів
?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

3. (1 б.) Перетворіть у многочлен вираз .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

4. (1 б.) Через яку з даних точок проходить графік рівняння *х* – 9*у* = 3?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| A | B | C | D |

6.(1 б.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| 0 | 20 | -25 | 25 |

7. (2 б.) Знайдіть корінь рівняння

8. (2 б.) При якому значенні графік функції проходить через точку ?
9. (2 б.) За 3 столи і 4 стільці заплатили 4700 грн. Скільки коштує один стіл і скільки коштує один стілець, якщо 2 стільці дорожчі за один стіл на 100 грн.?

***10. Розв’яжіть рівняння:*** ***+****=2.*