Самостійна робота за темою

«Неповні квадратні рівняння» 8-Б клас

Виконати самостійну роботу вам допоможе інформація

на сторінці 143 підручника (таблиця)

Розв’язати рівняння:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | І варіант | ІІ варіант | ІІІ варіант | ІV варіант |
| 1 | *2х2 – 18 = 0* | *3х2 – 12 = 0* | *4х2 – 64 = 0* | *5х2 – 20 = 0* |
| 2 | *х2 + 2х = 0* | *х2 – 3х = 0* | *х2 + 4х = 0* | *х2 – 5х = 0* |
| 3 | *4х2 – 11 = х2 – 11+ 9х =0* | *7х + 3 = 2х2 +3х + 3* | *3х2 + 5 +4х = 5 + х2* | *2х2 – 7х – 4 = 3х – 4*  |
| 4 | *9х2 – 4 = 0* | *4х2 – 25 = 0* | *16х2 – 9 = 0* | *25х2 – 4 = 0* |
| 5 | *2х2 = 3х* | *3х2 = - 2х* | *4х2 = 5х* | *5х2 = - 6х* |
| 6 | *2 = 7х2 + 2* | *5 = 3х2 + 5* | *3 = 4х2 + 3* | *4 = 5х2 + 4* |
| 7 | *(2х – 1)2 = 1 – 4х* | *(3х + 2)2 = 4 + 12х* | *(2х + 3)2 = 4х +9* | *(3х – 4)2 = 6х + 16* |

**Норма оцінювання**:

 № 1, 2, 4, 5, 6 кожний по 1 балу, №3 – 2 бали, № 7 – 3 бали. Загальний бал – 10, а 2 бали кожний учень отримає при особистому спілкуванні з учителем.

**Роботу необхідно передати** до 10-ої години понеділка (16 березня) або на сайт ліцею (з поміткою «для Чмирьової Г.І.»), або черговій на першому поверсі.

**Номери варіантів такі ж самі, як і в домашній контрольній роботі.**