

Схема Горнера

По схеме Горнера найти отношение многочленов P_2/P_1 .

Задача Dm25.1. *Апанасевич Иван*

$$P_1 = x - 8,$$
$$P_2 = 9x^4 - 66x^3 - 41x^2 - 45x - 88.$$

Задача Dm25.2. *Власов Владимир*

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 5x^4 - 4x^3 - 5x^2 - 8x - 12.$$

Задача Dm25.3. *Гервальд Владислав*

$$P_1 = x - 9,$$
$$P_2 = 4x^4 - 30x^3 - 41x^2 - 105x - 108.$$

Задача Dm25.4. *Гудков Андрей*

$$P_1 = x - 9,$$
$$P_2 = 2x^4 - 14x^3 - 25x^2 - 82x - 153.$$

Задача Dm25.5. *Дейнеко Анастасия*

$$P_1 = x - 6,$$
$$P_2 = 5x^4 - 26x^3 - 16x^2 - 39x - 54.$$

Задача Dm25.6. *Зыза Анастасия
Олеговна*

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 3x^4 - 4x^3 + 5x^2 - 9x - 18.$$

Задача Dm25.7. *Китади Элие Камбомба*

$$P_1 = x - 4,$$
$$P_2 = 6x^4 - 15x^3 - 21x^2 - 52x - 32.$$

Задача Dm25.8. *Кузнецов Владислав*

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 5x^4 - 4x^3 - 20x - 8.$$

Задача Dm25.9. *Максимова Дарья*

$$P_1 = x - 6,$$
$$P_2 = 9x^4 - 49x^3 - 18x^2 - 60x - 72.$$

Задача Dm25.10. *Селиванов Александр*

$$P_1 = x - 5,$$
$$P_2 = 4x^4 - 18x^3 - 2x^2 - 28x - 60.$$

Задача Dm25.11. *Сургучев Лев
Сергеевич*

$$P_1 = x - 8,$$
$$P_2 = 7x^4 - 52x^3 - 24x^2 - 48x - 128.$$

Задача Dm25.12. *Суханов Станислав*

$$P_1 = x - 7,$$
$$P_2 = 4x^4 - 23x^3 - 26x^2 - 49x - 98.$$

Задача Dm25.13. *Терехова Маргарита*

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 3x^4 + 2x^3 - 2x^2 - 23x - 10.$$

Задача Dm25.14. *Ухлинов Владимир*

$$P_1 = x - 3,$$
$$P_2 = 7x^4 - 13x^3 - 9x^2 - 38x - 21.$$

Задача Dm25.15. *Шилов Николай Ильич*

$$P_1 = x - 7,$$
$$P_2 = 3x^4 - 17x^3 - 23x^2 - 27x - 56.$$

Задача Dm25.16. *Юркевич Владислав*

$$P_1 = x - 3,$$
$$P_2 = 5x^4 - 11x^3 - 3x^2 - 20x - 21.$$

Задача Dm25.17.

$$P_1 = x - 7,$$

$$P_2 = 8x^4 - 50x^3 - 30x^2 - 75x - 63.$$

Задача Dm25.18.

$$P_1 = x - 8,$$

$$P_2 = 5x^4 - 31x^3 - 62x^2 - 68x - 96.$$

Dm25

Ответы.**Схема Горнера**

29-Oct-20

№	P_2/P_1	
1	$9x^3 + 6x^2 + 7x + 11$	Апанасевич Иван
2	$5x^3 + 6x^2 + 7x + 6$	Власов Владимир
3	$4x^3 + 6x^2 + 13x + 12$	Гервальд Владислав
4	$2x^3 + 4x^2 + 11x + 17$	Гудков Андрей
5	$5x^3 + 4x^2 + 8x + 9$	Дейнеко Анастасия
6	$3x^3 + 2x^2 + 9x + 9$	Зыза Анастасия Олеговна
7	$6x^3 + 9x^2 + 15x + 8$	Китади Элие Камбомба
8	$5x^3 + 6x^2 + 12x + 4$	Кузнецов Владислав
9	$9x^3 + 5x^2 + 12x + 12$	Максимова Дарья
10	$4x^3 + 2x^2 + 8x + 12$	Селиванов Александр
11	$7x^3 + 4x^2 + 8x + 16$	Сургучев Лев Сергеевич
12	$4x^3 + 5x^2 + 9x + 14$	Суханов Станислав
13	$3x^3 + 8x^2 + 14x + 5$	Терехова Маргарита
14	$7x^3 + 8x^2 + 15x + 7$	Ухлинов Владимир
15	$3x^3 + 4x^2 + 5x + 8$	Шилов Николай Ильич
16	$5x^3 + 4x^2 + 9x + 7$	Юркевич Владислав
17	$8x^3 + 6x^2 + 12x + 9$	
18	$5x^3 + 9x^2 + 10x + 12$	

Dm25 файл 25ccbWA