

Схема Горнера

По схеме Горнера найти отношение многочленов P_2/P_1 .

Задача 25.1. *Ананьева Ольга*

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 9x^4 - 16x^3 + x^2 - 5x - 10.$$

Задача 25.2. *Волошко Данил*

$$P_1 = x - 3,$$
$$P_2 = 5x^4 - 7x^3 - 12x^2 - 27x - 27.$$

Задача 25.3. *Завадка Вацлав*

$$P_1 = x - 7,$$
$$P_2 = 5x^4 - 32x^3 - 14x^2 - 37x - 84.$$

Задача 25.4. *Казьмин Степан*

$$P_1 = x - 5,$$
$$P_2 = 4x^4 - 15x^3 - 15x^2 - 39x - 55.$$

Задача 25.5. *Калинин Григорий*

$$P_1 = x - 5,$$
$$P_2 = 4x^4 - 13x^3 - 23x^2 - 51x - 45.$$

Задача 25.6. *Кормаков Антон*

$$P_1 = x - 5,$$
$$P_2 = 6x^4 - 22x^3 - 28x^2 - 51x - 45.$$

Задача 25.7. *Леонтьев Степан*

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 7x^4 - 12x^3 + 2x^2 - 8x - 8.$$

Задача 25.8. *Смолькина Алина*

$$P_1 = x - 4,$$
$$P_2 = 3x^4 - 5x^3 - 18x^2 - 30x - 40.$$

Задача 25.9. *Толкачев Артем*

$$P_1 = x - 4,$$
$$P_2 = 5x^4 - 16x^3 - 7x^2 - 31x - 20.$$

Задача 25.10. *Щеголькова Ольга*

$$P_1 = x - 3,$$
$$P_2 = 4x^4 - 3x^3 - 13x^2 - 33x - 27.$$

Задача 25.11.

$$P_1 = x - 3,$$
$$P_2 = 2x^4 + 2x^3 - 11x^2 - 31x - 24.$$

Задача 25.12.

$$P_1 = x - 9,$$
$$P_2 = 4x^4 - 33x^3 - 17x^2 - 74x - 144.$$

Задача 25.13.

$$P_1 = x - 3,$$
$$P_2 = 7x^4 - 18x^3 - 3x^2 - 9x - 27.$$

Задача 25.14.

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 6x^4 - 9x^3 + 4x^2 - 14x - 12.$$

Задача 25.15.

$$P_1 = x - 5,$$
$$P_2 = 2x^4 - x^3 - 31x^2 - 60x - 50.$$

Задача 25.16.

$$P_1 = x - 2,$$
$$P_2 = 3x^4 + 3x^3 - 8x^2 - 15x - 10.$$

Задача 25.17.

$$P_1 = x - 3,$$

$$P_2 = 7x^4 - 19x^3 + x^2 - 12x - 27.$$