

Domácí úloha 1

Pomocí Hornerova schématu rozložte v reálném oboru následující polynomy:

- 1) $x^5 + 5x^4 + 8x^3 + 8x^2 + 7x + 3$
- 2) $x^5 + x^4 - 4x^3 + 4x^2 - 5x + 3$
- 3) $x^5 - x^4 - 4x^3 - 4x^2 - 5x - 3$
- 4) $x^5 + 5x^4 + 9x^3 + 9x^2 + 8x + 4$
- 5) $x^5 + 6x^4 + 10x^3 + 10x^2 + 9x + 4$
- 6) $x^5 + 2x^4 - 6x^3 + 6x^2 - 7x + 4$
- 7) $x^5 - 2x^4 - 6x^3 - 6x^2 - 7x - 4$
- 8) $x^5 - 3x^4 + x^3 + x^2 + 4$
- 9) $x^5 + 3x^4 + x^3 - x^2 - 4$
- 10) $x^5 + 5x^4 + 9x^3 + 13x^2 + 14x + 6$
- 11) $x^5 + x^4 - 3x^3 + 5x^2 - 10x + 6$
- 12) $x^5 - x^4 - 3x^3 - 5x^2 - 10x - 6$
- 13) $x^5 + 7x^4 + 16x^3 + 16x^2 + 15x + 9$
- 14) $x^5 + 5x^4 + 4x^3 - 4x^2 + 3x - 9$
- 15) $x^5 - 5x^4 + 4x^3 + 4x^2 + 3x + 9$
- 16) $x^5 + 5x^4 + 12x^3 + 24x^2 + 32x + 16$
- 17) $x^5 + 3x^4 + 4x^3 + 8x^2 - 16$
- 18) $x^5 - 3x^4 + 4x^3 - 8x^2 + 16$
- 19) $x^5 + 7x^4 + 17x^3 + 23x^2 + 30x + 18$
- 20) $x^5 - 5x^4 + 5x^3 - x^2 + 6x + 18$
- 21) $x^5 + 5x^4 + 5x^3 + x^2 + 6x - 18$