

PL, 9. ročník, matematika - Sčítanie a odčítanie mocnín II.

Napiš pravidlo na sčítanie a odčítanie mocnín?

.....
.....

Zjednoduš výrazy:

a) $-2x^3 + 5x^2 + 3x^3 - 8x^2 + 10 - 3x^3 - 9 =$

b) $a^4 - 2a^2 - (a^2 - a^4) + 5a^4 - (3a^4 - a^2) =$

c) $5a^5 - (-2a^3) + (-6a^5) - (-7a^3) =$

d) $4x^2 - 15x^4 - (-6x^2 + 3x^4) + (-10x^4 + 2x^2) =$

e) $-2b^4 - (+4b^2) - (-3b^4) + (-6b^2) =$

f) $-14x^2 + 16x + 1 - (-10x^2 - 25x + 11) =$

g) $6q - (13t^3 - 5q) - [8t^3 - (2q - 21t^3)] =$

h) $-20m^2 + 14n + 12 + (17m^2 + 11n + 10) =$

i) $6a^3 + 3a^2b - b^3 + 7b^3 - 5a^3 - 5a^2b =$

j) $3,2b^2 - 5,3b^3 - 0,7b^3 - 0,8b^2 =$

k) $5ab^4 + 2ab^3 - 3ab^3 - 4ab^4 =$

l) $12a^2b - 4a^2b + 9ab^2 - 7a^2b - 3ab^2 =$