Matematika - do 12. 10. 2020

Rozlož na součin - vytkni -
a) slabší žáci - každý si vybere alespoň 10 příkladů
b) ostatní - tzn. známka z matematiky 1 nebo 2, ale mohou přidat i 3 - minimálně 15 příkladů

V pondělí ve škole budeme pokračovat dalšími typy - rozklad podle vzorců

1) $r \cdot (a + 3) + s \cdot (a + 3) =$
2) $3s \cdot (5 – r) + t \cdot (r – 5) =$
3) $a \cdot (x + y) + b \cdot (x + y) =$
4) $2a + 12b + 4c =$
5) $7a + 21b =$
6) $2a^2 + 4a^3 =$
7) $9 \cdot (x^3 – 1) + 2a \cdot (x^3 – 1) =$
8) $3u + 12v =$
9) $48a^2b + 32a^4b^3 - 16a^3b^2 =$
10) $3m^4n^5 – 9m^3n^2 =$
11) $4a^2b + 10ab^2 + 6ab =$
12) $3a + 3b + ac + bc =$
13) $5x (a – 7) – a + 7 =$
14) $x(1 – a) + 2 (a – 1) =$
15) $36x^2y – y =$
16) $9y – 3y^2 =$
17) $12x - 44xy + 16x^2y^2 =$
18) $x \cdot (3 z + 1) – y \cdot (3 z + 1) =$
19) $y \cdot (3 + z) + 3 + z =$
20) $a \cdot (u – 2) – 6b \cdot (u – 2) =$
21) $t \cdot (v – 2) – u \cdot (2 – v) =$
22) $5x^4 – 30x^3 + 45x^2 =$
23) $3m^4n^5 – 9m^3n^2 =$
24) $a \cdot (x + y) + b \cdot (x + y) =$
25) $3s \cdot (5 – r) + t \cdot (r – 5) =$