Rozcvička na 30 minut

1.

Nastav budík na mobilu a pusť se do toho!!!

1. Převody jednotek

16dm2 - 8cm2 = 5kg – 450g =

1**litr** + 13 cm3 = 16km – 150dm =

1. Číselné výrazy

-26 + 3. ( 6. ( -7 - 20))+ 100 : (-25) =

7 .( 5 – 8) : ( -1) – 100 : (-25 ) =

1. Rovnice

3 – ( 3 – x) . ( x + 4) = ( x – 4) . ( x + 7) - 3

1. Rozlož na součin - vzorec nebo vytýkání

P2 – 2p +1 =

42x2y2z3 – 54x3y2z + 30xyz2 =

-x2 – 6x – 9 =

1. Procenta

Urči 20% z 200,

20 je 10% urči základ

Kolik % je 20 z 1000

1. Slovní úloha

Rozdíl druhých mocnin dvou čísel je 400. Určete tato čísla, víte-li, že jedno je o 10 větší než druhé.

1. Geometrie

Rozhodni, je-li zadaný trojúhelník pravoúhlý 8cm 1dm 60mm

***Řešení: 1592cm2, 1013cm3, 4,55kg, 15 985m, -516, 25, 11, (p – 1)2, 6xyz(7xyz2 – 9x2y + 5z), -( x + 3)2, 40, 200, 2%, 25,15, ano***