**8.A, 8.B – MATEMATIKA**

Řešte rovnice a proveďte zkoušku:

1. -13 + 2,4 = -7,6z + 7,8z

72 – 5,3z – 14 + 1,3z = 0

11 + 15z = 8z – 13 +5z

z + 26 – 0,5z = 2,1 + 3z + 8,9

1. 9x – 4 = 8x

-2 + 4x = 3x

7 - 5x = -4x

10 + 4a = 22

2,5a – 7 = 18

-1 = 9a – 28

3r + 2 = 2r + 10

5 - 4r = 5r – 22

-9 + 11r = 12r – 12

3) 10 + 3x = 5x – 10

x + 24 + 2x = 4 + 5x + 8

1,5 – x = 7x – 14,5

16 + 7x = 3x + 22 - 6x

0,4x + 5 = 0,9x – 4

3,5 + 1,2x + 0,5x = 4,5 + 3x – 1,5x

Řešte rovnice se závorkami:

1. - ( x - 1 ) = 3x + 2

-y = 4 – 2( y – 3)

2( z – 1 ) = 10 – 3( z + 1 )

2( t – 1) + 3( 1 – t ) = 4( t – 2 )

Doplňte chybějící údaje o válci:

1. Učebnice str. 125, cvič. 3

Opakování algebraických vzorců:

1. Učebnice str. 114, cvič. 13

Procvičovat si všechny první příklady v didaktických testech od Cermatu pro přijímací zkoušky na SŠ – matematika ( od roku 2016 do 2019 – ilustrační i řádná zadání, rok 2020 zatím pouze ilustrační) – vše nalézt na internetu – pokračovat v naší započaté práci ☺.