**Samostatná práce** do pátku 15.5.2020

Žáci s podpůrnými opatřeními řeší pouze úlohu 1.

1. Vypočítej:
2. $9+6 :3-3=9+2-3=11-3=8$
3. $9+6 :\left(3-4\right)=9+6 :\left(-1\right)=9+\left(-6\right)=9-6=3$
4. $\left(9+3\right) :4-6=12 :4-6=3-6=-3$
5. $\left(5-2\right)∙4^{2}=3∙16=48$
6. $\left(5+2\right)^{2}∙4=7^{2}∙4=49∙4=196$
7. $5-\left(2∙4\right)^{2}=5-8^{2}=5-64=-59$
8. $5+2^{2} :4=5+4 :4=5+1=6$
9. $\sqrt{25}-16=5-16=-11$
10. $25-\sqrt{16}=25-4=21$
11. $\sqrt{25+24}=\sqrt{49}=7$
12. $\sqrt{25}+\sqrt{16}=5+4=9$
13. Zapiš matematickou symbolikou a vypočítej, u rozdílu a podílu dodržuj pořadí čísel:
14. Rozdíl čísel 7 a 15

$7-15=-8$

1. Součin čísel 9 a 6

$9∙6=54$

1. Součet trojnásobku čísla 6 a čtyřnásobku čísla 7

$3∙6+4∙7=18+28=46$

1. Rozdíl čísla 12 a trojnásobku čísla 1,2

$12-3∙1,2=12-3,6=8,4$

1. Podíl čísla 45 a trojnásobku čísla 5

$45 :3∙5=45 :15=3$

1. Rozdíl čísla 45 a trojnásobku čísla 5

$45-3∙5=45-15=30$

1. Součin čísla 8 a rozdílu čísel 9 a 4

$8∙\left(9-4\right)=8∙5=40$

1. Součet čísla 8 a součinu čísel 9 a 4

$8+9∙4=8+36=44$