4. teden (6. 4. – 10. 4. 2020)

MATEMATIKA

1. ura

Zdaj pa že obvladaš številske izraze, je tako? ☺

V petek si imel/a domačo nalogo v zbirki znam za več. Spodaj preveri kako ti je šlo. Zapisani so samo rezultati, ti pa nikar ne pozabi, da moraš vedno narediti tudi vmesni korak.

Znam za več, str. 66

1. Izračunaj.

$5 \cdot 9 + 20 =$ 65 $\quad$ $42 : 7 + (3 + 5) \cdot 9 =$ 78

$41 - 21 : 7 =$ 38 $\quad$ $24 : (9 - 1) + 18 : 6 =$ 6

$3 \cdot 8 + 6 \cdot 2 =$ 36 $\quad$ $3 \cdot (5 - 2) + (43 - 24) =$ 28

$4 \cdot 9 - 16 : 4 =$ 32 $\quad$ $(7 + 0) \cdot 5 + 5 \cdot 4 =$ 55

$57 - 56 : 8 + 30 =$ 80 $\quad$ $72 : (12 - 3) + 4 =$ 12

$7 \cdot 5 + 24 : 6 - 8 =$ 31 $\quad$ $(5 + 6) - 4 : (5 - 1) =$ 10

$6 \cdot 10 + 5 \cdot 5 - 7 =$ 78 $\quad$ $6 \cdot (7 - 7) + 10 : 10 =$ 1

$9 \cdot 6 - 14 + 3 \cdot 3 =$ 49 $\quad$ $36 - (21 + 15) - 0 : 6 =$ 0

$(18 + 12) : 5 - 2 + 8 \cdot (100 - 44) =$ 452

$9 \cdot 8 + 62 - 6 \cdot (9 - 2) + 1 - 24 : (9 - 3) =$ 89

Znam za več, str. 67

Izrazi s spremenljivko

1. Izračunaj vrednost izrazov za $x = 5$.

$42 + x =$ 47

$35 : x =$ 7

$7 \cdot (x + 4) =$ 63

$(53 - 8) : x =$ 9

$(2 + x) \cdot (x - 2) =$ 21

$(100 + x) : x =$ 21

Kljub vsemu, da znaš predlagam, da še malo utrdiva znanje. Najprej reši naloge, rešitve se nahajajo na naslednji strani. Učni list lahko natisneš, če pa tiskalnika nimaš račune prepiši v zvezek in izračunaj. Ne pozabi na vmesni korak.

1. naloga

$4 \cdot 7 + 3 =$ _____ $=$ _____

$15 + 5 \cdot 4 =$ _____ $=$ _____

$55 - 35 : 7 =$ _____ $=$ _____

$33 + 7 \cdot 2 =$

$48 : 8 - 6 =$

$7 \cdot 8 + 2 \cdot 2 =$ _____ $=$ _____

$51 + 9 \cdot 3 =$

$64 : 8 + 8 =$

$70 - 50 : 5 =$

$9 \cdot 6 - 24 : 6 =$

---

2. naloga

$48 : 2 + 6 + 4 \cdot 5 =$

$48 : (2 + 6) + 4 \cdot 5 =$

$48 : 2 + (6 + 4) \cdot 5 =$

$48 : (2 + 6 + 4) \cdot 5 =$

$2 \cdot 3 + 4 \cdot 5 + 1 =$

$2 \cdot (3 + 4) \cdot 5 + 1 =$

$2 \cdot 3 + 4 \cdot (5 + 1) =$

$2 \cdot (3 + 4) \cdot (5 + 1) =$

3. naloga

$5 \cdot 8 - 3 - 7 \cdot 2 =$

$5 \cdot (8 - 3) - 7 \cdot 2 =$

$81 : (12 - 3) \cdot 1 =$

$81 - 9 \cdot 8 + 8 \cdot 9 =$

$63 : 9 \cdot 8 \cdot 0 \cdot 20 =$

$(28 - 19) \cdot 4 + 16 : (9 - 5) =$

$18 + (8 + 7) \cdot 3 \cdot 0 =$

$36 : 9 : 2 + 9 \cdot 2 =$

---

4. naloga

$5 \cdot (9 - 3) =$

$(18 - 7) \cdot 9 =$

$(6 - 4) \cdot 8 =$

$3 \cdot (32 - 20) =$

$10 + 20 \cdot (30 - 15) =$

$(3 + 6) \cdot 9 =$

Rešitve – 1. ura

1. naloga

$4 \cdot 7 + 3 = 28 + 3 = 31$

$15 + 5 \cdot 4 = 15 + 20 = 35$

$55 - 35 : 7 = 55 - 5 = 50$

$33 + 7 \cdot 2 = 33 + 14 = 47$

$48 : 8 - 6 = 6 - 6 = 0$

$7 \cdot 8 + 2 \cdot 2 = 56 + 4 = 60$

$51 + 9 \cdot 3 = 51 + 27 = 78$

$64 : 8 + 8 = 8 + 8 = 16$

$70 - 50 : 5 = 70 - 10 = 60$

$9 \cdot 6 - 24 : 6 = 54 - 4 = 50$

2. naloga

$48 : 2 + 6 + 4 \cdot 5 = 24 + 6 + 20 = 50$

$48 : (2 + 6) + 4 \cdot 5 = 48 : 8 + 20 = 26$

$48 : 2 + (6 + 4) \cdot 5 = 24 + 50 = 74$

$48 : (2 + 6 + 4) \cdot 5 = 48 : 12 \cdot 5 = 4 \cdot 5 = 20$

$2 \cdot 3 + 4 \cdot 5 + 1 = 6 + 20 + 1 = 27$

$2 \cdot (3 + 4) \cdot 5 + 1 = 70 + 1 = 71$

$2 \cdot 3 + 4 \cdot (5 + 1) = 6 + 24 = 30$

$2 \cdot (3 + 4) \cdot (5 + 1) = 84$

3. naloga

$5 \cdot 8 - 3 - 7 \cdot 2 = 23$

$5 \cdot (8 - 3) - 7 \cdot 2 = 11$

$81 : (12 - 3) \cdot 1 = 9$

$81 - 9 \cdot 8 + 8 \cdot 9 = 81$

$63 : 9 \cdot 8 \cdot 0 \cdot 20 = 0$

$(28 - 19) \cdot 4 + 16 : (9 - 5) = 40$

$18 + (8 + 7) \cdot 3 \cdot 0 = 18$

$36 : 9 : 2 + 9 \cdot 2 = 20$

4. naloga

$5 \cdot (9 - 3) = \underline{5 \cdot 6 = 30}$

$(18 - 7) \cdot 9 = 11 \cdot 9 = 99$

$(6 - 4) \cdot 8 = 2 \cdot 8 = 16$

$3 \cdot (32 - 20) = 3 \cdot 12 = 36$

$10 + 20 \cdot (30 - 15) = 10 + 20 \cdot 15 =$

$= 310$

$(3 + 6) \cdot 9 = 9 \cdot 9 = 81$