

MATEMATIKA, 4. razred

TEMA: 11. preverjanje znanja pred ocenjevanjem

NAVODILO ZA DELO

1. Pred nami je zadnja ura ponavljanja in utrjevanja pred pisnim ocenjevanjem.

2. Vanj bo vključena snov celotnega šolskega leta.

V poštev tako pride:

- pisno seštevanje in odštevanje s prehodom,
- pisno množenje in deljenje z ostankom,
 - enačbe in neenačbe,
 - ulomki,
 - številski izrazi,
- pretvarjanje merskih enot za dolžino in maso,
 - daljica, premica, poltrak,
 - kvadrat in pravokotnik,
 - besedilne naloge.

MATEMATIKA

Preverjanje znanja brez ocenjevanja

11.

Ime: _____ Samoocena: _____

1. Seštevanj in odštevanj.

$$\begin{array}{r} 5679 \\ + 2249 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8578 \\ - 4598 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8995 \\ - 4886 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2872 \\ + 4789 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8771 \\ - 3452 \\ \hline \end{array}$$

2. Množi in deli.

$$\underline{756 \cdot 5} \quad 5987 : 4 = \quad \underline{659 \cdot 6} \quad 6231 : 8 = \quad \underline{968 \cdot 7} \quad 8689 : 9 =$$

3. Izračunaj vrednost številskih izrazov.

$$14 + 2 \cdot 8 - (26 - 23) \cdot 2 =$$

$$56 : 8 + 3 \cdot 5 \cdot 2 - 4 \cdot 5 =$$

$$100 - 3 \cdot 7 + 12 + 3 \cdot 4 =$$

4. Deli vsoto števil 123 in 27 s količnikom števil 5 in 50. Zapiši v obliki številskega izraza. Koliko dobiš?

5. Pretvori.

$18 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$58 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$1300 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$3 \text{ m } 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$720 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$7 \text{ tednov} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ 7 dni}$

6. Tovornjak tehta 1 t 400 kg. Na njem je tovor. Tovornjak in tovor skupaj tehtata 2543 kg. Koliko tehta tovor? Za koliko kilogramov je tovornjak težji od tovora?

7. Reši enačbe.

$255 + a = 746$

$a \cdot 9 = 540$

$d + 890 = 9348$

$70 \cdot d = 4900$

8. Miša in Andreja sta zbirali prtičke. Miša jih ima 154. Koliko jih ima Andreja, če jih imata skupaj 343? Zapiši enačbo in jo reši.

9. Učiteljica Manja je naročila učencem, da morajo pet dni vaditi računanje. David si je naredil načrt računanja za vsak dan. Prvi dan bo izračunal 9 računov, drugi dan dvakrat toliko kot prvi dan, in vsak naslednji dan dvakrat toliko kot prejšnjega. Koliko računov bo rešil v petih dneh?

10. Izračunaj vrednost ulomkov.

$$\frac{1}{5} \text{ od } 55 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{8} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 40$$

$$\frac{1}{9} \text{ od } 810 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{6} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$\frac{3}{7} \text{ od } 3500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{5} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 10$$

11. Torto smo razrezali na osmine. Otroci so pojedli tri osmine torte. Koliko osmin torte je še ostalo?

12. Nariši krožnico s polmerom 4 cm. Vse označi.

13. Nariši daljico, ki meri 45 mm. Daljici nariši skladno daljico MN. Vse označi.

14. Na dobrodelnem koncertu so zbrali 4573 evrov. Pravično so jih iz sklada razdelili med 6 rejniških družin. Koliko je dobila vsaka družina? Koliko je ostalo v skladu?

15. Izpolni preglednico.

število	zaokroženo na desetice	zaokroženo na stotice	zaokroženo na tisočice
1278			
1854			
3496			
1062			
7219			

16. Maj ima neverjetno zbirko glasbenih zložen s hip hop glasbo. Pohvalil se je, da ima na osmih najljubših zloženkah skupaj kar 448 posnetkov. Koliko posnetkov ima na vsaki zgoščenci, če ima na vseh zgoščenkah enako posnetkov?

17. Sestavi besedilno nalogo z računom $496 : 9$. Nalogo tudi reši.

**18. Tako. Pravkar si zaključil z zadnjo vajo pred jutrišnjim ocenjevanjem.
Upam, da si zadovoljen s svojim delom in znanjem.
Naj se tvoj trud bogato obrestuje!**

Vse dobro ti želim.

MATEMATIKA

Preverjanje znanja brez ocenjevanja

11.

Ime: _____ Samoocena: _____

1. Seštevaj in odštevaj.

$$\begin{array}{r} 5679 \\ + 2249 \\ \hline 7928 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8578 \\ - 4598 \\ \hline 3980 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8995 \\ - 4886 \\ \hline 4109 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2872 \\ + 4789 \\ \hline 7661 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8771 \\ - 3452 \\ \hline 5319 \end{array}$$

2. Množi in deli.

$$\begin{array}{r} 756 \cdot 5 \\ \hline 3780 \end{array}$$

$$5987 : 4 = 1496 \text{ } 3 \text{ ost.}$$

$$\begin{array}{r} 659 \cdot 6 \\ \hline 3954 \end{array}$$

$$6231 : 8 = 778 \text{ } 7 \text{ ost.}$$

$$\begin{array}{r} 968 \cdot 7 \\ \hline 6776 \end{array}$$

$$8689 : 9 = 965 \text{ } 4 \text{ ost.}$$

3. Izračunaj vrednost številskih izrazov.

$$\begin{aligned} 14 + 2 \cdot 8 - (26 - 23) \cdot 2 &= \\ = 14 + 16 - 6 &= \\ = 24 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 56 : 8 + 3 \cdot 5 \cdot 2 - 4 \cdot 5 &= \\ = 7 + 30 - 20 &= \\ = 17 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 100 - 3 \cdot 7 + 12 + 3 \cdot 4 &= \\ = 100 - 21 + 12 + 12 &= \\ = 103 & \end{aligned}$$

4. Deli vsoto števil 123 in 27 s količnikom števil 5 in 50. Zapiši v obliki številskega izraza. Koliko dobiš?

$$\begin{aligned} (123 + 27) : (50 : 5) &= \\ = 150 : 10 &= \\ = 15 & \end{aligned}$$

Dobim število 15.

5. Pretvori.

$18 \text{ dag} = 180 \text{ g}$

$58 \text{ km} = 58\,000 \text{ m}$

$1300 \text{ kg} = 1 \text{ t } 300 \text{ kg}$

$3 \text{ m } 2 \text{ cm} = 302 \text{ cm}$

$720 \text{ mm} = 72 \text{ cm}$

$7 \text{ tednov} = 49 \text{ dni}$

6. Tovornjak tehta 1 t 400 kg. Na njem je tovor. Tovornjak in tovor skupaj tehtata 2543 kg. Koliko tehta tovor? Za koliko kilogramov je tovornjak težji od tovora?

$2543 \text{ kg} - 1400 \text{ kg} = 1143 \text{ kg}$

Tovor tehta 1143 kg.

$1400 \text{ kg} - 1143 \text{ kg} = 257$

Tovornjak je za 257 kg težji od tovora.

7. Reši enačbe.

$255 + a = 746$

$a = 1001$

$a \cdot 9 = 540$

$a = 60$

$d + 890 = 9348$

$d = 8458$

$70 \cdot d = 4900$

$d = 70$

8. Miša in Andreja sta zbirali prtičke. Miša jih ima 154. Koliko jih ima Andreja, če jih imata skupaj 343? Zapiši enačbo in jo reši.

$a + 154 = 343$

$a = 343 - 154$

$a = 189$

9. Učiteljica Manja je naročila učencem, da morajo pet dni vaditi računanje. David si je naredil načrt računanja za vsak dan. Prvi dan bo izračunal 9 računov, drugi dan dvakrat toliko kot prvi dan, in vsak naslednji dan dvakrat toliko kot prejšnjega. Koliko računov bo rešil v petih dneh?

prvi dan: 9

drugi dan: 18

tretji dan: 36

četrti dan: 72

peti dan: 144

Skupaj: 279

V petih dneh bo rešil 279 računov.

10. Izračunaj vrednost ulomkov.

$$\frac{1}{5} \text{ od } 55 = 11$$

$$\frac{1}{8} \text{ od } 320 = 40$$

$$\frac{1}{9} \text{ od } 810 = 9$$

$$\frac{1}{6} \text{ od } 54 = 9$$

$$\frac{3}{7} \text{ od } 3500 = 1500$$

$$\frac{2}{5} \text{ od } 25 = 10$$

11. Torto smo razrezali na osmine. Otroci so pojedli tri osmine torte. Koliko osmin torte je še ostalo?

Ostalo je še 5/8 torte.

12. Nariši krožnico s polmerom 4 cm. Vse označi.

NALOGO BOMO REŠILI NA TABLO.

13. Nariši daljico, ki meri 45 mm. Daljici nariši skladno daljico MN. Vse označi.

NALOGO BOMO REŠILI NA TABLO.

14. Na dobrodelnem koncertu so zbrali 4573 evrov. Pravično so jih iz sklada razdelili med 6 rejniških družin. Koliko je dobila vsaka družina? Koliko je ostalo v skladu?

$$4573 : 6 = 762$$

1 OST. Vsaka družina bo dobila 762 evrov, v skladu bo ostal 1 evro.

15. Izpolni preglednico.

število	zaokroženo na desetice	zaokroženo na stotice	zaokroženo na tisočice
1278	1280	1300	1000
1854	1850	1900	2000
3496	3500	3500	4000
1062	1060	1100	1000
7219	7220	7200	7000

16. Maj ima neverjetno zbirko glasbenih zloženek s hip hop glasbo. Pohvalil se je, da ima na osmih najljubših zloženkah skupaj kar 448 posnetkov. Koliko posnetkov ima na vsaki zgoščenki, če ima na vseh zgoščenkah enako posnetkov?

448 : 8 = 56 **Na vsaki zgoščenki ima 56 posnetkov.**

17. Sestavi besedilno nalogo z računom $496 : 9$. Nalogo tudi reši.



18. Tako. Pravkar si zaključil z zadnjo vajo pred jutrišnjim ocenjevanjem. Upam, da si zadovoljen s svojim delom in znanjem. Naj se tvoj trud bogato obrestuje!

Vse dobro ti želim.