



Šifra učenca:
A tanuló kódszáma:

Državni izpitni center



N 1 7 1 4 0 9 2 1 M

6.
razred
osztály



NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA
ORSZÁGOS TUDÁSFELMÉRÉS

v 6. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom
az alacsonyabb követelményszintű alkalmazott oktatási program 6. osztályában

Ponedeljek, 8. maj 2017 / 60 minut
2017. május 8., hétfő / 60 perc

Dovoljeno gradivo in pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalivno pero ali
moder/črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo.

*Engedélyezett segédeszközök: a tanuló által hozott kék vagy fekete töltőtoll vagy golyóstoll, ceruza, radír,
ceruzahegyszívó, vonalzó, háromszögvonalzó és körző.*

NAVODILA UČENCU

Natančno preberi ta navodila.

Prilepi kodo oziroma vpiši svojo šifro v okvirček desno
zgoraj na tej strani.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni
prostor znotraj okvirja.

Piši čitljivo. Svinčnik uporablaj samo za risanje
oziroma načrtovanje.

Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravilnega
napiši na novo.

Čeprav znaš marsikaj rešiti na pamet, zapisuj celotne
račune. Pri reševanju mora biti jasno predstavljena pot
do rezultata.

Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Želimo ti veliko uspeha.

ÚTMUTATÓ A TANULÓNAK

Figyelmesen olvasd el ezt az útmutatót!

*Kódszámodat ragaszd vagy írd be a jobb felső
sarokban levő keretbe!*

*Az egyes feladatoknál a választ az erre a célra
kijelölt helyre írd, a kereten belülre!*

*Olvashatóan írd! A ceruzát csak rajzoláshoz,
illetve szerkesztéshez használhatod. Ha tévedtél,
válaszodat húzd át, majd írd le a helyesét!*

*Annak ellenére, hogy több mindent fejben is meg
tudsz oldani, írd le a teljes számításokat! A
megoldási eljárásnak tartalmaznia kell az
eredményig vezető utat.*

A végén még egyszer ellenőrizd a megoldásaidat!

Sok sikert kívánunk!

Preizkus ima 28 strani, od tega 2 prazni.
A felmérőlap terjedelme 28 oldal, ebből 2 üres.



1. a) Štej po 2 od 96 nazaj. Števila napiši na črte.

96, _____, _____, _____, _____, _____

b) Štej po 5 od 680 naprej. Števila napiši na črte.

680, _____, _____, _____, _____, _____

(4 točke)

2. Zapiši dana števila s številko. Številke napiši na črte.

a) tristo enainštirideset _____

b) petsto ena _____

c) sedemsto devetdeset _____

(3 točke)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 M 0 5

1. a) Számolj 2-esével 96-tól visszafelé! Írd a számokat a vonalakra!

96, _____, _____, _____, _____, _____

b) Számolj 5-ösével 680-tól felfelé! Írd a számokat a vonalakra!

680, _____, _____, _____, _____, _____

(4 pont)

2. Írd le az adott számokat számjegyekkel a vonalakra!

a) háromszáznegyvenegy _____

b) ötszázegy _____

c) hétszázkilencven _____

(3 pont)



4. Minden sorban húzd át annak a mértékegységnek a jelét, amely nem illik a többi közé!

a) év dag nap hónap

b) min h cm év

c) dm m cm h

d) kg t m g

(4 pont)



6. Oldd meg a feladatot, és az eredményt írd a vonalra!

Péter két hétre a nagymamájához utazott vakációzni.

Hány napig vakációzott nála?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____ napig

(2 pont)



7. Hasonlítsd össze az alábbi értékeket! Az üres keretbe írd a megfelelő relációs jelet a következők közül: $<$, $>$, $=$!

a) 490 740

b) $6sz\ 5e$ $9t\ 6e$

c) $5sz\ 3t$ 530

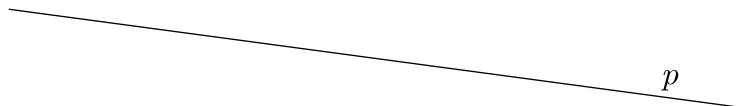
d) $3 \cdot 4$ $12 : 6$

e) $42 : 7$ $7 \cdot 7$

(5 pont)



8. Figyeld meg a megjelölt vonalakat, és oldd meg a feladatot!



- A legrövidebb szakasz: _____ .
- Az $|AB|$ szakasz hossza _____ cm.
- Melyik betű jelöli a félegyenest? _____
- Szerkessz merőlegest az EF szakaszra a G ponton keresztül!
- Szerkessz a p egyenessel párhuzamos egyenest!

(5 pont)



9. Az arab számokat váltsd át római számokra és fordítva!

a) Karikázd be a római 2-t!

b) Karikázd be a római 7-et!

II

III

IV

V

V

VII

XII

X

c) Karikázd be a IV arab megfelelőjét!

d) Karikázd be a XII arab megfelelőjét!

4

3

5

9

6

10

8

12

(4 pont)



11. Számítsd ki a számkifejezések értékét! Mutasd be az eredményig vezető utat!

a) $6 \cdot 7 + 36 : 6 =$

b) $361 - 9 \cdot 8 =$

(4 pont)



12. A sportbolt raktárában sporteszközöket tárolnak. A mennyiségeket a táblázat oszlopaival mutattuk be. Figyeld meg a táblázat adatait, és válaszolj a kérdésekre!

ESZKÖZÖK
SZÁMA

1000					
900					
800					
700					
600					
500					
400					
300					
200					
100					
	labdák	kerékpárok	tekebábok	ütők	karikák

ESZKÖZÖK

a) Melyik eszközből van 200-zal kevesebb, mint amennyi ütő van?

Válasz: _____

b) Melyik eszközökből van kevesebb, mint tekebábból, és több mint kerékpárból?

Válasz: _____

(2 pont)



13. A munkásoknak négy nap alatt 70 km hosszú autópálya-szakaszt kell leaszfaltozniuk. Az első napon 10 km-t aszfaltoztak le. A második napon kétszer többet aszfaltoztak le, mint az elsőn. A harmadik napon 2 km-rel kevesebbet aszfaltoztak, mint az első és a második napon együtt.

a) Hány km-t kell leaszfaltozniuk a negyedik napon?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

b) A munkát az ötödik napon is folytatták. Az eső miatt csak fele olyan hosszú szakaszt tudtak leaszfaltozni, mint a negyedik napon. Hány km-t aszfaltoztak le az öt nap alatt?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

(6 pont)

Összpontszám: 50

