

PRIPRAVE ZA MATEMATIČNO TEKMOVANJE KENGURU
marec 2006

3. RAZRED OŠ

IME in PRIIMEK: _____

Razred: _____ Mentor: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ZA REŠEVANJE IMAŠ NA VOLJO 45 MINUT. ODGOVORE ZAPIŠI V GORNJO PREGLEDNICO. ZA VSAK PRAVILEN ODGOVOR DOBIŠ 4 TOČKE. ZA VSAK NEPRAVILEN ODGOVOR TI ODŠTEJEMO 1 TOČKO. ČE PA PUSTIŠ POLJE PRAZNO, DOBIŠ 0 TOČK.

1. KATERO ŠTEVILO DOBIŠ, ČE OD 107 NAJPREJ ODŠTEJEŠ 26 IN DOBLJENO ŠTEVILO ŠE DEVETKRAT ZMANJŠAŠ?

(A) 10

(B) 11

(C) 9

(D) 8

(E) 6

2. SAŠA JE IZBRISALA DESETICE V SEŠTEVANCU V RAČUNU $34 + _8 = 82$. KATERO ŠTEVKA JE IZBRISALA?

(A) 2

(B) 4

(C) 5

(D) 3

(E) 1

3. PEPI JE MLAD ZAJEC. PRED SEDMIMI LETI JE BIL STAR 5 LET. KOLIKO LET BO STAR LETA 2009?

(A) 12

(B) 14

(C) 15

(D) 13

(E) 16

4. DOBRO SI OGLEJ ZAPOREDJE IN ZAPIŠI MANJKAJOČE ŠTEVILO.

4 12 22 30 ___ 48

(A) 38

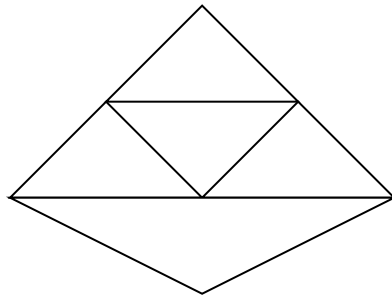
(B) 40

(C) 42

(D) 37

(E) 41

5. KOLIKO TRIKOTNIKOV SE SKRIVA NA SPODNJI SLIKI?



(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

(E) 7

6. KATERI RAČUN JE PRAVILEN?

(A) $2 + 5 \cdot 3 - 7 = 14$

(B) $64 - 35 + 63 : 7 = 36$

(C) $12 : 4 + 8 \cdot 9 = 77$

(D) $12 - 3 \cdot 3 + 6 = 9$

(E) $108 - 9 \cdot 9 = 37$

7. NOGOMETNO IGRIŠČE IMA OBLIKO PRAVOKOTNIKA. PO DOLŽINI MERI 4 METRE, PO ŠRIRINI PA 3 METRE. KOLIKŠNO POT NAREDIMO, ČE TRIKRAT TEČEMO PO NJEGOVEM ROBU?

- (A) 32 METROV (B) 18 METROV (C) 20 METROV
(D) 42 METROV (E) 46 METROV

8. PET RUDARJEV SE JE ODPRAVILO V JAMO. VSI SO IMELI NA GLAVI PRIŽGANE POSEBNE SVETILKE. BATERIJA V TAKŠNI SVETILKI OMOGOČA DVE-URNO GORENJE. KOLIKO ČASA SO BILI LAHKO RUDARJI V JAMI S PRIŽGANIMI SVETILKAMI NA GLAVAH?

- (A) 30 min (B) 5 ur (C) 6 ur
(D) 10 ur (E) 120 min

9. TINE JE V ENAČBI PREKRIL ENO ŠTEVILKO. KATERO?

$$77 - 24 + \bullet \cdot 4 + 29 = 88$$

- (A) 26 (B) 28 (C) 18
(D) 32 (E) 16

10. ZAJEC PEPI JE POVABIL NA VEČERJO SVOJE ŠTEVILNE SORODNIKE IZ SOSEDNJEGA GOZDA. OD 76 POVABLJENIH ZAJČKOV JIH JE PRIŠLO 12 MANJ IN LE 3 OD TEH SO SE OPRAVIČILI. EN ZAJČEK PA JE PRIPELJAL S SEBOJ ŠE

PRIJATELJA, KI NI BIL POVABLJEN. KOLIKO ZAJČKOV JE PRIŠLO NA VEČERJO?

(A) 73

(B) 63

(C) 65

(D) 64

(E) 67