VREDNOVANJE PROVJERE ZNANJA

PRAVOKUTNIK I KVADRAT

NAPOMENA: Po ovim rješenjima zajedno s djecom vrednujte ispit znanja koji će djeca rješavati.

1. Preračunaj:

 1m=100 cm 6m2=60 000cm2

 1m=10dm 2m2=200dm2

a) Nacrtaj pravokutnik čije su susjedne stranice 30mm i 50mm (radi pomoću geometrijskog pribora). Pazi: najprije pravi kut (sa dva trokuta).

 b) Nacrtani pravokutnik imenuj ABCD.

 c) Označi mu prave kutove.

d) Izračunaj mu opseg (zapisuj postupak: najprije što ti je poznato, a onda što trebaš izračunati). **Ne zaboravi mjerne jedinice!!**

 e) Izračunaj mu površinu (zapisuj postupak: najprije što ti je poznato, a onda što trebaš izračunati) **Ne zaboravi mjerne jedinice!!!**

**D C**

**30mm**

 **A 50mm B**

d) a=50mm e) a=50mm

 b=30mm b=30mm

 o=? P=?

 o=2a+2b P=a·b

 o=2·50mm+2· 30mm P=50mm·30mm

 o=100mm+60mm **P=1 500mm2**

 **o=160mm**

3.

 a) Nacrtaj kvadrat duljine stranice 4cm.

b) Izračunaj mu površinu i opseg (zapisuj postupak kao i u prethodnom zadatku).

 **Ne zaboravi mjerne jedinice!!!**

**a)**

 **4cm**

 **4cm**

b) a=4cm a=4cm

 o=? P=?

 o=4a P=a·a

o=4·4cm P=4cm·4cm

 **o=16cm P=16cm2**

1. Vrt ime oblik kvadrata. Opseg mu je 24m. Izračunaj mu površinu.

 Najprije nacrtaj skicu. **Ne zaboravi mjerne jedinice!!!**

 Nacrtati skicu kvadrata

 o=24m

 P=? a=? P=a·a

 O=4a P=6m·6m

 24m=4a **P=36m2**

 a=24m:4

 **a=6m**

UPUTE ZA VREDNOVANJE:

1. Zadatak: ukupan broj bodova je 4 (zapisati pored zadatka broj bodova npr. 3/4 ako je jedna pogreška)
2. Zadatak: ukupan broj bodova je 5
3. Pravilno nacrtan pravokutnik 1 bod
4. Pravilno imenovan pravokutnik (velikim tiskanim slovima) 1 bod
5. Pravilno označena 4 prava kuta 1 bod
6. Točan izračun opsega 1 bod
7. Točan izračun površine 1 bod

 Prebrojati točne bodove i pored zadatka zapisati, npr. 3/5 ako su tri točna od mogućih 5

1. Zadatak: ukupan broj bodova je 3
2. Pravilno nacrtan kvadrat (stranice 4cm) 1 bod
3. Točan izračun opsega 1 bod

Točan izračun površine 1 bod

Kao i prethodno prebrojati točne bodove i zapisati pored zadatka, npr. 3/3 ako je sve točno

1. Zadatak: ukupan broj bodova je 3

Nacrtana skica 1 bod

Točan izračun stranice a 1 bod

Točan izračun površine kvadrata 1 bod

Prebrojati točne bodove i zapisati pored zadatka, npr. 2/3 ako su 2 točna

Na kraju prebrojati sve točne bodove i napisati na dnu stranice omjer sa ukupnim bodovima, a ukupno je 15 bodova.

Npr. 13/15 ako je bilo 13 točnih i 2 netočna rješenja.

Slikati VREDNOVANI ispit i poslati učiteljici…

Vjerujem da ćemo biti zadovoljni rezultatima!!!!!!!!!!!!

Svi znamo da ovi rezultati ne moraju biti točna povratna informacija o usvojenosti znanja (ovisno koliko su djeca samostalno radila), ali za dobrobit djece je da ovaj ispit urade SAMOSTALNO, kako bi vidjeli koliko stvarno znaju.

 H V A L A VAM!!!!

 Bez VAS roditelja ova bi nastava bila nemoguća misija!!!