**MATEMATIKA**

Pozdravljeni učenci. Hvala, da ste se mi oglasili. Ta teden vam bom pošiljala obvestila po dnevih. Napišite mi, kako vam je boljše: da vam pošiljam po dnevih, ali vam skupaj pošljem za cel teden? Gremo, akcija – ponedeljek je pred nami.

**6. 4. 2020 – PLOŠČINA VEČKOTNIKA + VIDEOKONFERENCA ob 10.00**

NAVODILA ZA DOSTOP DO VIDEOKONFERENCE

Dragi učenci

Pošiljam vam navodila za dostop do našega srečanja v živo. Upam, da bomo lahko prišli skupaj. Vpis je čisto preprost.

1. Odprite **Firefox ali Crome** in v okence vtipkajte **Jitsi meet.**



1. Klikni na Jitsi meet.



1. V okence (Start a new meeting) vpiši **Janadovnik** in klikni na **GO**.



1. Klikni **Dovoli** in že se vidimo, mogoče celo slišimo.

Če komu ne bo uspelo, se ne sekirajte, še vedno boste dobivali po e – pošti navodila za delo.

Lp, Jana

 V zvezek napišite en lep naslov: **PLOŠČINA VEČKOTNIKA – p**.

V nadaljevanju vam posredujem nekaj formul oz. obrazcev za ploščine likov, katere želim, da si jih zapomnite. Zapišite jih tudi v zvezek. Tudi narišite.

1. PRAVOKOTNIK: KVADRAT:

 a

b

 **p = a ∙ b** (a – dolžina, b – širina) **p = a2** (a – stranica)

1. PRAVOKOTNI TRIKOTNIK:

 k1 in k2 – kateti – stranici, ki oklepata pravi kot

 k1 h h – hipotenuza – stranica, ki leži nasproti pravega kota

 k2 (označite pravi kot!) **p =** $\frac{k\_{1}∙ k\_{2}}{2} $

1. ENAKOKRAKI TRIKOTNIK:

c – osnovnica

 vc – višina na osnovnico

 a a a – krak

 vc **p =** $\frac{c ∙ v\_{c}}{2}$

 c

1. POLJUBEN TRIKOTNIK:

**p =** $\frac{c ∙ v\_{c}}{2}$(Za osnovnico lahko izberete katerokoli stranico,

 nanjo narišete višino in izračunate ploščino po tem

 obrazcu.)

1. VEČKOTNIK:

S pomočjo zgoraj omenjenih obrazcev izračunamo ploščino poljubnega večkotnika, tako da si ga razdelimo na več likov. Izračunamo ploščino posameznega lika, potem pa ploščine seštejemo.

 P5

 p1 p2 p4

 p3

p = p1 + p2 + p3 + p4 + p5

1. V DZ preglejte strani 44 in 45.
2. Rešite naloge v DZ:
* str. 45, nal. 52
* str. 46, nal. 53
* str. 47, nal. 61

Rešitve pošljem jutri, da si jih preverite.

To je za danes vse. Lep pozdrav.