19.5.2020.

MATEMATIKA

Na početku današnjega rada pogledajte prezentaciju Površina pravokutnika.

Što je površina pravokutnika i kako je izračunavamo?

Površinu pravokutnika izračunavamo tako da pomnožimo mjerne brojeve duljina susjednih stranica pravokutnika ( stranica a i stranica b). Površinu označavamo velikim tiskanim slovom P. Površinu izražavamo u jediničnim površinama: 1mm2, 1 cm2, 1 dm2  i 1 m2. .

Otvorite udžbenik iz Matematike, str. 90. Pročitajte motivacijsku priču i zajednički ćemo je riješiti.

Kako?

Prvo ćemo zapisati što nam je poznato.

a = 6 dm

b = 4 dm

Što moramo izračunati?

Površinu.

Zapisujemo: P = ?

Kako izračunavamo površinu? Pomnožimo duljine susjednih stranica pravokutnika.

P = a \* b

P = 4 dm \* 6 dm

P = 24 dm2 Površina zida popločenoga pločicama od 1 dm2 je 24 dm2.

Provjeri na slici. Jesmo li točno izračunali? Da.

Sada ćemo riješiti zadatak na str. 91.

a = 7 cm

b = 5 cm

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

P = ?  
P = a \* b  
P = 7 cm \* 5 cm  
P = 35 cm2

Prepišite u matematičku bilježnicu plan ploče.

**PLAN PLOČE**

**19.5.2020.**

Izračunavanje površine pravokutnika

Površinu pravokutnika izračunavamo tako da pomnožimo mjerne brojeve duljina susjednih stranica pravokutnika ( stranica a i stranica b). Površinu označavamo velikim tiskanim slovom P. Površinu izražavamo u jediničnim površinama: 1mm2, 1 cm2, 1 dm2  i 1 m2. .

P = a \* b

a

 b

a = 6 dm

b = 4 dm  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
P = ?

P = a \* b  
P = 4 dm \* 6 dm  
P = 24 dm2

a = 7 cm

b = 5 cm

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

P = ?

P = a \* b

P = 7 cm \* 5 cm

P = 35 cm2

Samostalno riješite 1. zadatak iz udžbenika na str. 91. Riješeni zadatak pošaljite mi na kontrolu u srijedu, 20.5.2020.