22.05 MATEMATIKA

Zadatak: Pročitaj, prepiši, izračunaj zadatak

**Površina kvadrata**

Nacrtan je kvadrat kojemu je duljina stranice a = 3cm

Kolika je površina tog kvadrata?

Ravnalom nacrtaj kvadratiće u ostala dva reda i zbroji ih.

Koliko ima kvadratića? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

U jednom redu se nalaze tri kvadrata veličine 1cm². U tri se reda nalazi devet kvadrata veličine 1 cm². To je površina tog kvadrata.

Površinu kvadrata računamo tako da pomnožimo duljine njegovih susjednih stranica.

 P = a ∙ a

 P = 3 cm ∙ 3 cm

 P = 9 cm²

**FORMULA ZA RAČUNANJE POVRŠINE KVADRATA**

|  |
| --- |
|  **P = a ∙ a** |

1. Izračunaj površinu kvadrata kojemu su stranice duljine a = 3 cm

 P = a ∙ a

 P = 3 ∙ 3

 P = \_\_\_\_\_\_\_ cm²