# **Površina kruga**

Pogledaj YouTube video (gledaj od 8.20 min do 15.30 min) : [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/jICEIjDyItY?t=501)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Primjer 1.**

Izračunajmo površinu kruga polumjera duljine 4 cm.

 **Napomena: *r2 = r r* , *42 = 4 4***

**Primjer 2.**

Izračunajmo duljinu polumjera kruga površine 200.96 mm2.

 Dakle, *r* mora biti broj koji pomnožen sam sa sobom daje 64. Takav je broj 8 jer je 8 8 = 64.

mm

**Primjer 3.**

Izračunajmo površinu kruga promjera duljine 12 cm.

|  |  |
| --- | --- |
| Najprije iz duljine promjera, d moramo izračunati duljinu polumjera, r. | **Napomena: *r2 = r r* , 6*2 = 6 6***  |

**Vježba:**

Riješi iz knjige sa 72. stranice, zadatke 171.)abc, 172.)abc, 173.)abc i 174.)abc .

**VAŽNO! Domaća zadaća:**

Riješi iz knjige sa 72. stranice, zadatke 171.)def, 172.)def, 173.)def i 174.)def .