

2. Pravokotnik in kvadrat

Znali bomo:

- 👉 razlikovati med pravokotnikom in kvadratom.

Mili in Juliji je bilo najbolj všeč gibanje po parterju po stranicah pravokotnika, še posebej takšnega, ki je imel vse stranice enako dolge.

PRAVOKOTNIK



- ima štiri stranice in štiri oglišča
- po dve stranici sta med seboj vzporedni
- sosednji stranici sta med seboj pravokotni
- po dve nasproti ležeči stranici sta enako dolgi

KVADRAT

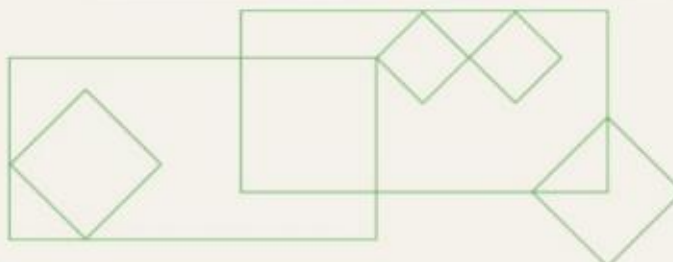


- ima štiri stranice in štiri oglišča
- po dve stranici sta med seboj vzporedni
- sosednji stranici sta med seboj pravokotni
- vse stranice so enako dolge

Pravokotnik in kvadrat sta štirikotnika, ki imata vse kote prave. Kvadrat je pravokotnik, ki ima vse stranice enako dolge.



1 Koliko pravokotnikov, ki niso kvadrati, in koliko kvadratov je na sliki?



Na sliki je pravokotnikov in kvadratov.

2 Nariši kvadrat s stranico, dolgo 25 mm, in kvadrat s stranico, dolgo 35 mm.

Spomni se, kako rišemo vzporednice in pravokotnice.



3 📏 Primerjaj lastnosti pravokotnika in kvadrata. Pojasni, zakaj je kvadrat tudi pravokotnik.

Nariši pravokotnika.

a) Stranici sta dolgi 3 cm in 45 mm.

b) Stranici sta dolgi 40 mm in 5 cm.

4

Ustrezno poveži.

NIMA
PRAVEGA KOTA

IMA VSAJ
EN PRAVI KOT

5



IMA VSAJ DVE
VZPOREDNI STRANICI

NIMA
VZPOREDNIH STRANIC

6

Tangram je kitajska miselna igra, ki jo sestavlja sedem geometrijskih likov. Iz papirja izreži ustrezne like in jih zloži v poljubno figuro. Pri tem ne pozabi, da moraš uporabiti vse like.

