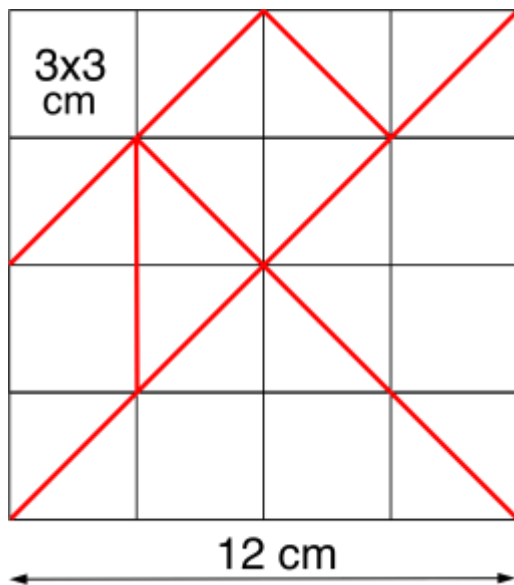


# Naredi svoj Tangram

1. Tangram je igra sestavljanke, ki vsebuje sedem delov, ki so osnovni geometrijski liki. Z njimi sestavljamo različne figure, pri čemer moramo uporabiti vseh sedem kosov, ki se ne smejo prekrivati. Preizkusi se tudi ti. Figure poslikaj ali skiciraj v zvezek.
2. Izvor Tangrama opisujejo različne legende. Poišči jih na spletu.
3. Če želite narediti svoj Tangram, potrebujete 12×12 cm velik karton in Olfa nož ali namizni rezalnik papirja.

Razrežete ga po rdečih črtah:



Tako boste dobili 7 “tang-likov”: pet trikotnikov (dva velika, dva mala in en srednje velik), kvadrat in paralelogram.

Če se boste lotili izdelave iz lesa (recimo iz vezane plošče), upoštevajte debelino reza. Debela rezila bodo povzročila izgubo nekaterih mer in liki se ne bodo ujemali. Morda je bolje, da na ploščo narišete vsak lik zase in vsakega obrežete ob zunanjih robovih črt.

4. Za 8. in 9. razred:

Razišči tangram tudi po matematični plati. Pozorno pogledjte lik, ki je razdeljen na 7 delov: (<http://www.presek.si/19/1075-Domajnko-tangram.pdf>) ali kje drugje.