

Piramidės ir prizmės

1. Pavadinkite erdvines figūras.

Keturikampė piramidė

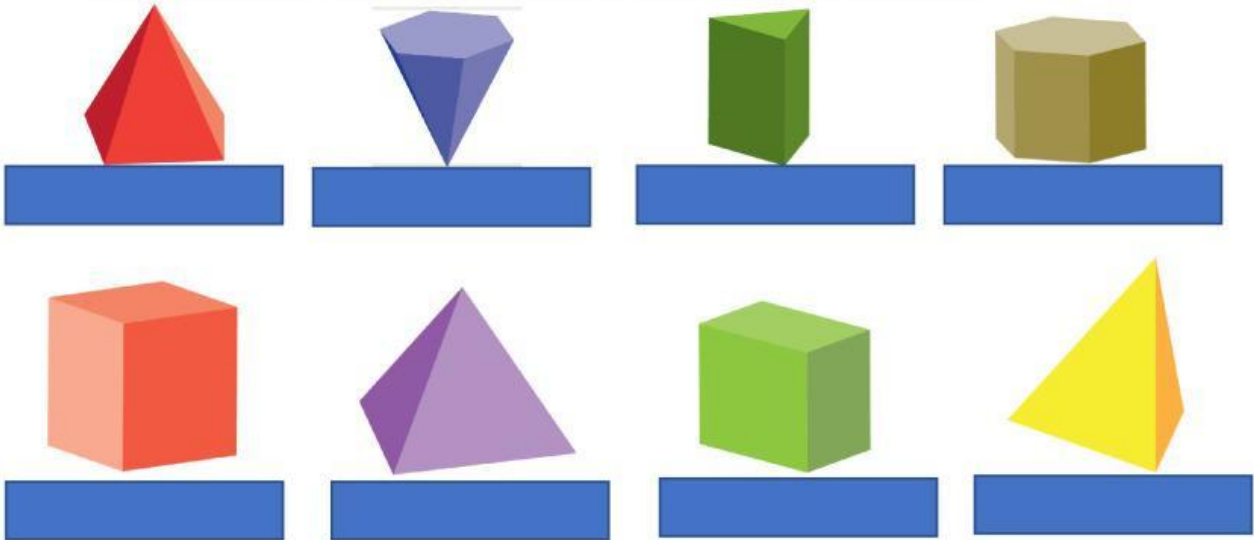
Šešiakampė piramidė

Šešiakampė prizmė

Trikampė prizmė

Keturikampė prizmė

Trikampė piramidė

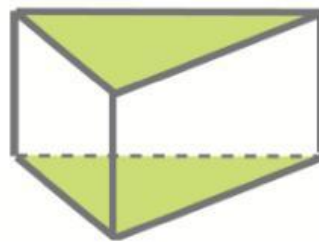


2. Patyrinėkite pavaizduotas figūras. Parinkite pavadinimus.



Turi:

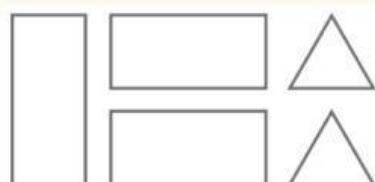
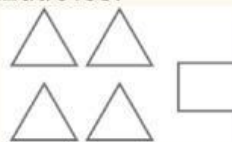
viršūnės
briaunas
sienas



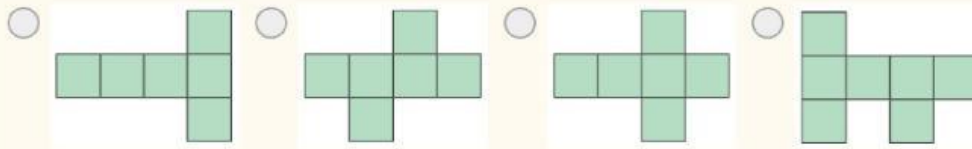
Turi:

viršūnės
briaunas
sienas

3. Pavadinkite erdvės figūrą, kurios sienos yra pavaizduotos.



4. Iš kurios išklotinės nepavyktų sulankstyti kubo? Languotame popieriuje nuspieškite šias išklotines, jas iškirpkite ir lankstydami per lenkimo linijas išbandykite.



5. Raskite kiekvienos pavaizduotos piramidės išklotinę.

	vilkite čia	 Trikampė piramidė
	vilkite čia	 Keturkampė piramidė
	vilkite čia	 Penkiakampė piramidė
	vilkite čia	 Šešiakampė piramidė

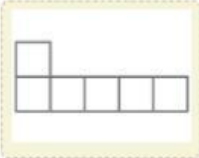
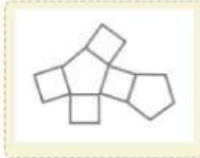
6. Raskite kiekvienos pavaizduotos prizmės išklotinę.

	vilkite čia	 Trikampė prizmė
	vilkite čia	 Keturkampė prizmė
	vilkite čia	 Penkiakampė prizmė
	vilkite čia	 Šešiakampė prizmė

7. Iš kurių išklotinių išlankstytume piramidę, prizmę? O iš kurių nepavyktų išlankstyti nei piramidės, nei prizmės? Įkelkite išklotines į reikiamas vietas.

Piramidę	Prizmę	Nė vienos
Vilkite čia	Vilkite čia	Vilkite čia

Vilkite atsakymą iš čia į aukščiau esantį stulpelį

8. Įvardykite erdvės figūrą, jeigu yra žinoma, kad:
- jų visos šoninės sienos yra trikampiai, o pagrindas – keturkampis;
 - jų išklotinė sudaryta iš trijų porų lygių stačiakampių.