



Līdzfinansē
Eiropas Savienība

G-STEAM
Green STEAM ecosystems



Pedagogu konference

“Green-STEAM. Domā, radi, sadarbojies!”

Jelgavas Valsts ģimnāzijā

30.04.2025



Izdziedam un uzzīmējam formulas

Jānis Dūrējs (matemātika)

Liene Veģere (vizuālā māksla)

Arta Jurgenovska (mūzika)



Nodarbības plāns

Mācību priekšmets: matemātika, mūzika, vizuālā māksla

Klase: 7.

Nodarbības ilgums:

80 min. darbs matemātikā

80 min mūzikā

80 min vizuālajā mākslā

40 min. kopā salikšana, prezentēšana, filmēšana

Nodarbības tēma: Trijstūra vienādības pazīmes

Nodarbību veidoja: Jānis Dūrējs, Arta Jurgenovska, Liene Veģere

Iepriekšējās zināšanas un prasmes:

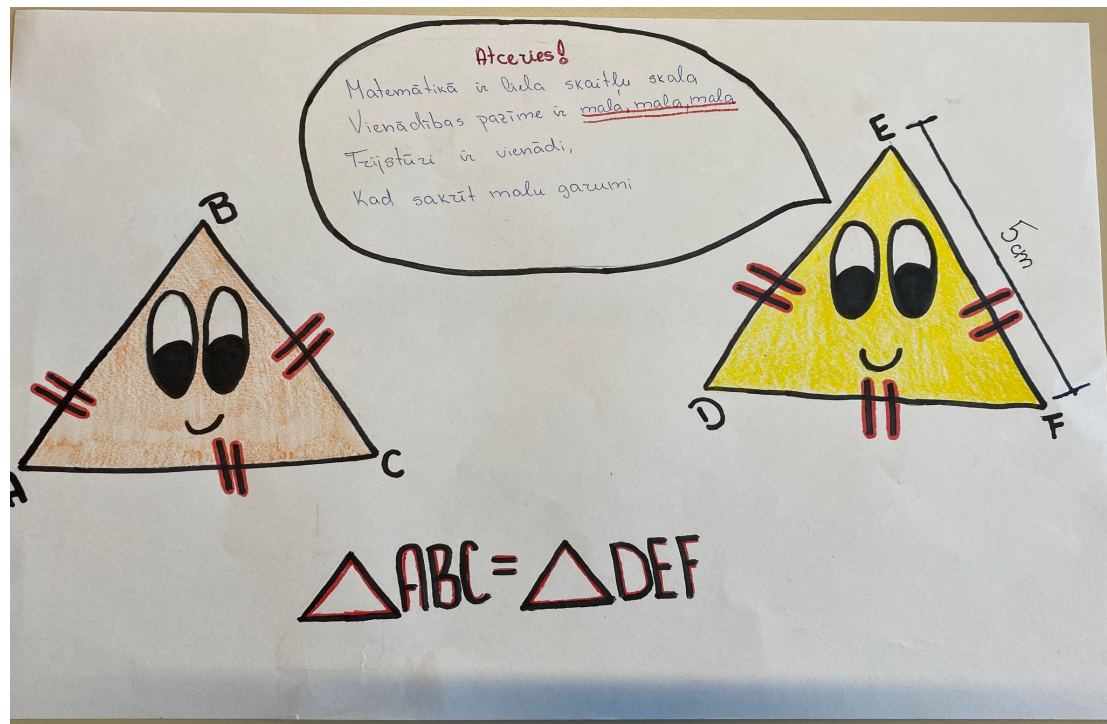
Matemātikā: Pārzina trijstūra vienādības pazīmes, zina, kura pazīme nepieciešama atbilstošajam uzdevumam.

Mūzikā: Pārzina Orfa instrumentāriju un pārējos pieejamos instrumentus, izvēloties atbilstošos muzikālā priekšnesuma sagatavošanā, prot dziedāt pēc dzirdes vienkāršas melodijas.

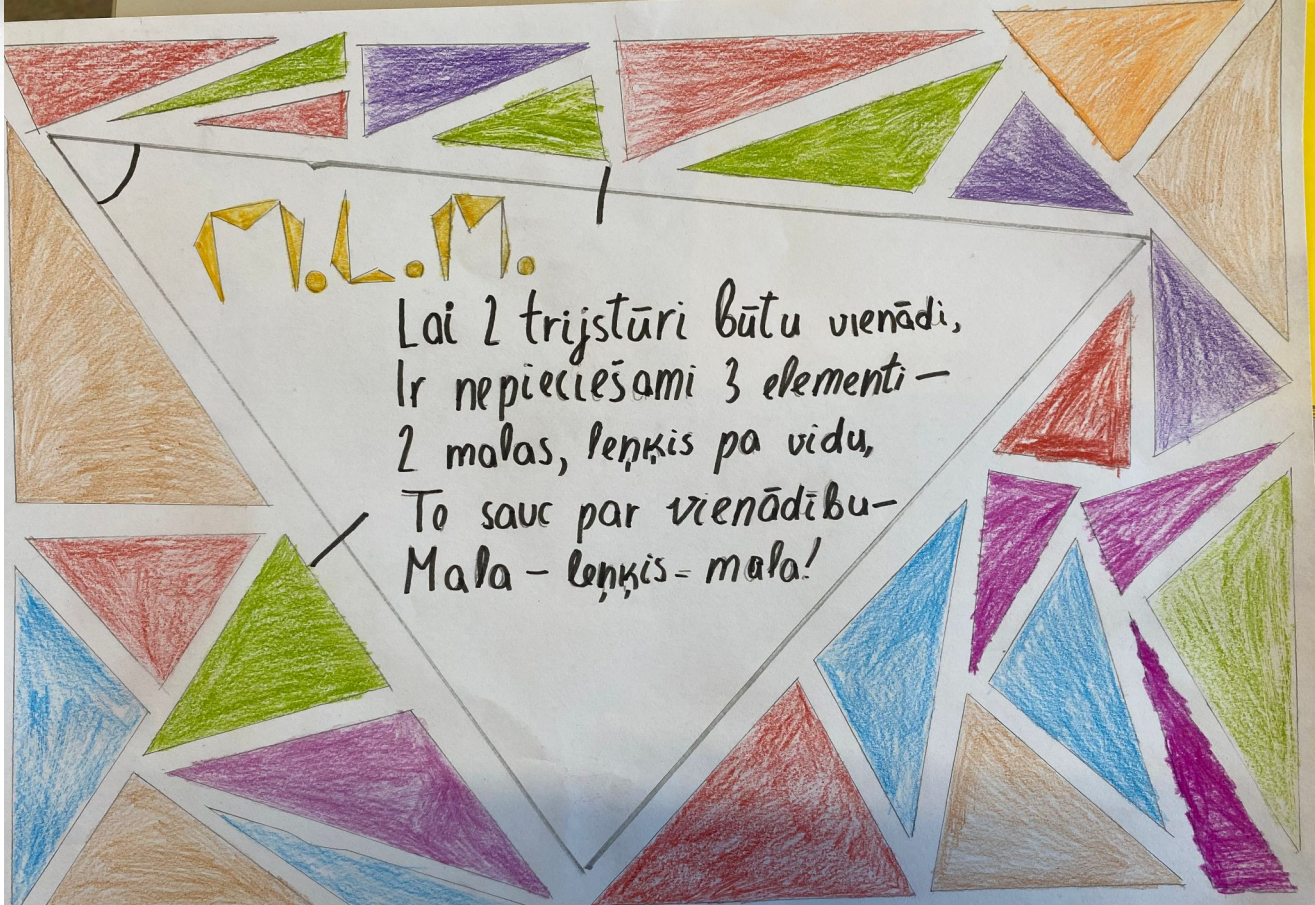
Nepieciešamie resursi: digitālās klavieres, ģitāra, 3 ukuleles, džamba, bongo, 3 blokflautas, dažādi perkusiju instrumenti.

Vizuālajā mākslā: Zina, kādi ir pretkrāsu pāri, lai ar to palīdzību piesaistītu uzmanību informācijai.

Nepieciešamie resursi: rakstāmpiederumi, krāsas, kartons, papīrs, krāsainais līmpapīrs, šķēres, var noderēt spilveni, lakati, šalles.



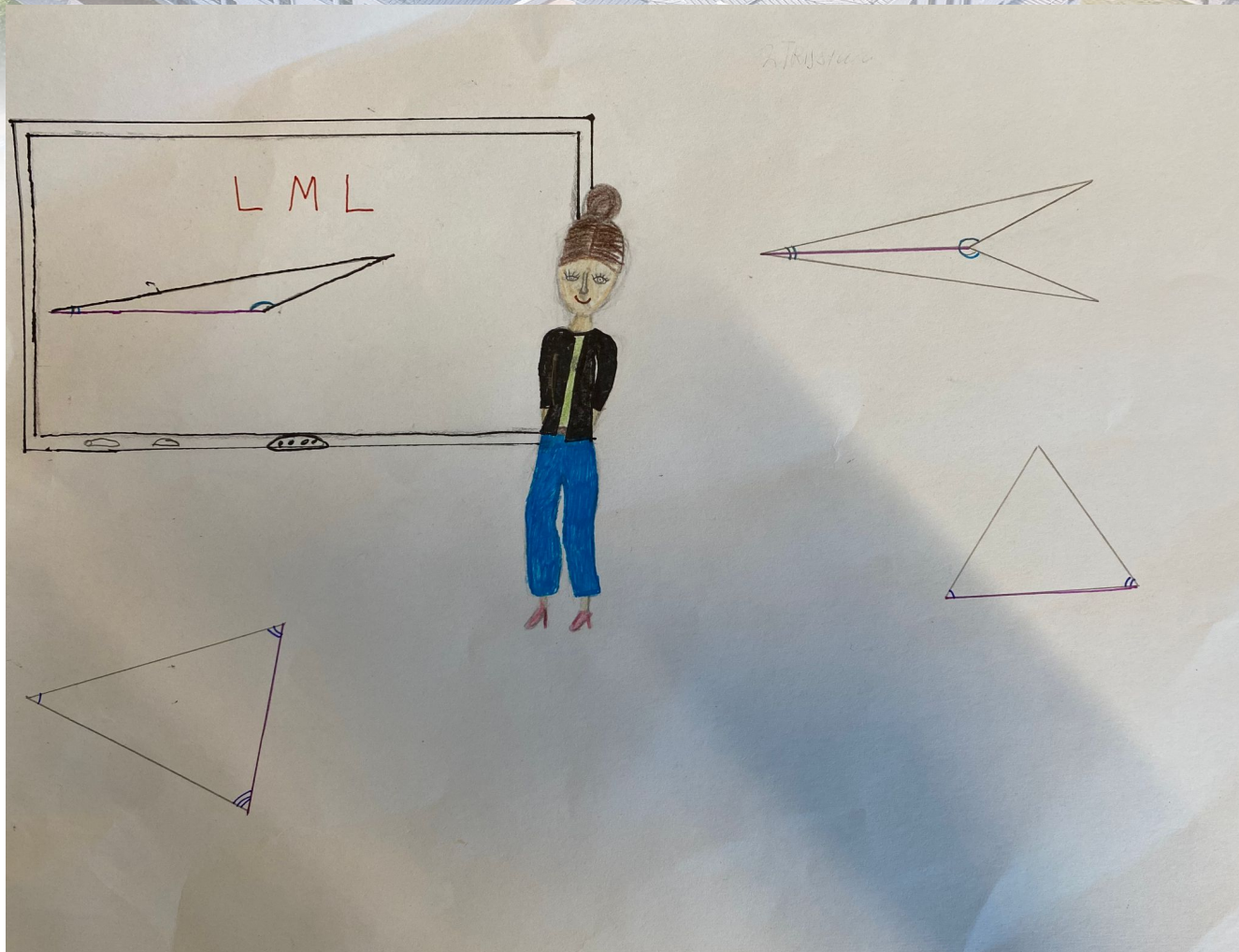


A hand-drawn geometric pattern on a piece of paper. The pattern consists of numerous triangles of various colors (red, green, purple, orange, yellow, blue, pink) arranged in a complex, interlocking design. The triangles are drawn with colored pencils. In the center of the pattern, there is a small yellow triangle with the letters 'M.L.M.' written inside it. Below this, there is a handwritten text in Latvian. The background of the image shows a building and a street, suggesting the paper is placed on a table outdoors.

M.L.M.

Lat 2 trijstūri būtu vienādi,
Ir nepieciešami 3 elementi –
2 malas, leņķis pa vidu,
To sauc par vienādību –
Mala – leņķis = mala!









Lai izdodas arī jums!