

Gatavošanās pārbaudes darbam 9.klasē par tēmu

Trijstūra un trapeces viduslīnija. Trapece

Zinu un protu	Jā/nē
Zinu, kādu figūru sauc par trapeci	
Atpazīstu trapeci, varu nosaukt tās veidu	
Māku nosaukt trapeces pamatus un sānu malas, sānu malas pielenķus	
Zinu, ka vienādsānu trapecē leņķi pie pamatiem ir vienādi	
Zinu, ka sānu malas pielenķu summa ir 180 grādi	
Zinu, ka taisnleņķa trapecē divi leņķi ir taisni (90 grādi)	
Māku novilkt trapeces diagonāles, trapeces augstumu un trapeces viduslīniju	
Zinu, kas ir trapeces viduslīnija un ka tā ir paralēla pamatiem	
Māku aprēķināt trapeces viduslīnijas garumu, ja doti trapeces pamatu garumi	
Māku aprēķināt trapeces viena pamata garums, ja zināms trapeces viduslīnijas garums un otra pamata garums	
Māku aprēķināt trapeces laukumu, ja zināmi pamatu garumi un trapeces augstums vai ja zināms viduslīnijas garums un trapeces augstums	
Zinu, ka trapeces iekšējo leņķu summa ir 360 grādi	
Atpazīstu kāpšļu leņķus un zinu, ka kāpšļu leņķi pie paralēlām taisnēm ir vienādi	
Atpazīstu šķērsleņķus un zinu, ka šķērsleņķi pie paralēlām taisnēm ir vienādi	
Atpazīstu vienpusleņķus un zinu, ka vienpusleņķu summa ir 180 grādi	
Māku ieraudzīt trijstūrus, kuri veidojas trapecē novelkot vienu vai abas diagonāles	
Zinu, ka trijstūra viduslīnija ir uz pusi mazāka kā pamats un ka trijstūra pamats ir 2 reizes lielāks nekā trijstūra viduslīnija	
Zinu, ka, ja taisnleņķa trijstūrī viens leņķis ir 45 grādus liels, tad tas ir vienādsānu trijstūris un katetes ir vienādas	
Zinu, ka novelkot augstumus trapecē, veidojas taisnleņķa trīsstūri un taisnstūris	
Māku novilkt sānu malai paralēlu taisni no trapeces virsotnes	

Gatavošanās pārbaudes darbam 9.klasē par tēmu

Trijstūra un trapeces viduslīnija. Trapece

Zinu un protu	Jā/nē
Zinu, kādu figūru sauc par trapeci	
Atpazīstu trapeci, varu nosaukt tās veidu	
Māku nosaukt trapeces pamatus un sānu malas, sānu malas pielenķus	
Zinu, ka vienādsānu trapecē leņķi pie pamatiem ir vienādi	
Zinu, ka sānu malas pielenķu summa ir 180 grādi	
Zinu, ka taisnleņķa trapecē divi leņķi ir taisni (90 grādi)	
Māku novilkt trapeces diagonāles, trapeces augstumu un trapeces viduslīniju	
Zinu, kas ir trapeces viduslīnija un ka tā ir paralēla pamatiem	
Māku aprēķināt trapeces viduslīnijas garumu, ja doti trapeces pamatu garumi	
Māku aprēķināt trapeces viena pamata garums, ja zināms trapeces viduslīnijas garums un otra pamata garums	
Māku aprēķināt trapeces laukumu, ja zināmi pamatu garumi un trapeces augstums vai ja zināms viduslīnijas garums un trapeces augstums	
Zinu, ka trapeces iekšējo leņķu summa ir 360 grādi	
Atpazīstu kāpšļu leņķus un zinu, ka kāpšļu leņķi pie paralēlām taisnēm ir vienādi	
Atpazīstu šķērsleņķus un zinu, ka šķērsleņķi pie paralēlām taisnēm ir vienādi	
Atpazīstu vienpusleņķus un zinu, ka vienpusleņķu summa ir 180 grādi	
Māku ieraudzīt trijstūrus, kuri veidojas trapecē novelkot vienu vai abas diagonāles	
Zinu, ka trijstūra viduslīnija ir uz pusi mazāka kā pamats un ka trijstūra pamats ir 2 reizes lielāks nekā trijstūra viduslīnija	
Zinu, ka, ja taisnleņķa trijstūrī viens leņķis ir 45 grādus liels, tad tas ir vienādsānu trijstūris un katetes ir vienādas	
Zinu, ka novelkot augstumus trapecē, veidojas taisnleņķa trīsstūri un taisnstūris	
Māku novilkt sānu malai paralēlu taisni no trapeces virsotnes	

