

Kods: MAT-8.5.2. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika 8.klase. Kas kopīgs četrstūriem, kuru pretējās malas ir pa pāriem paralēlas? **Video nosaukums:** Paralelograma laukums.

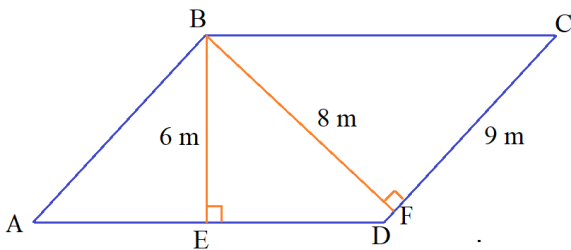
Pielikums Nr.1
Mācību video izdales materiāls

Paralelograma laukums

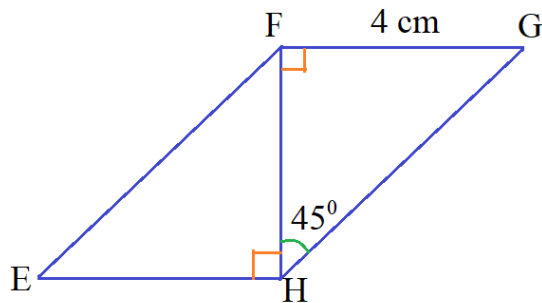
Ceļvedis lietotājam

- a) Izdales materiālu ieteicams lietot kopā ar video. Tas noderēs gan skolēniem tēmas apguvei, gan skolotājiem kā darba lapa vielas nostiprināšanai;
- b) darba veikšanai nepieciešami rakstāmpiederumi, lineāls.

1.uzdevums. Aprēķini paralelograma ABCD laukumu un malas AD garumu.

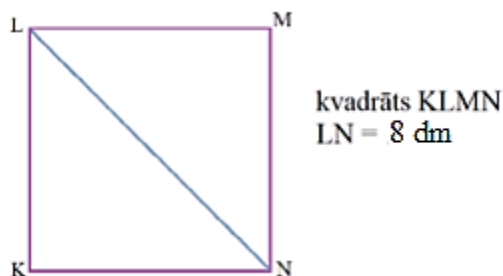
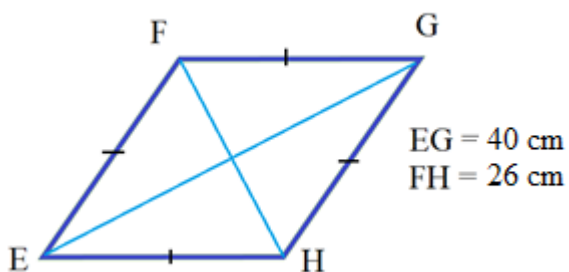


2.uzdevums. Aprēķini paralelograma EFGH laukumu.

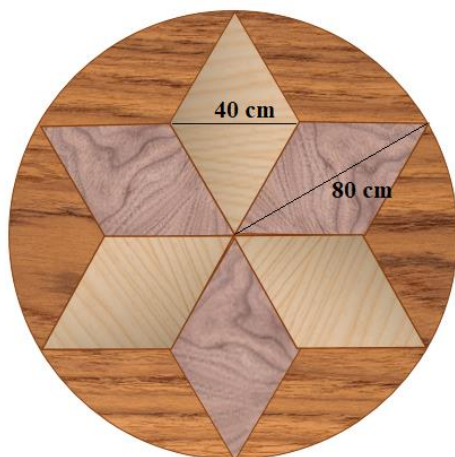


Kods: MAT-8.5.2. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika 8.klase. Kas kopīgs četrstūriem, kuru pretējās malas ir pa pāriem paralēlas? **Video nosaukums:** Paralelograma laukums.

3.uzdevums. Aprēķini romba EFGH un kvadrāta KLMN laukumus!

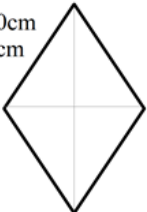
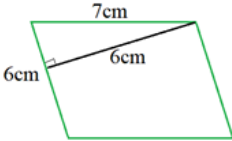
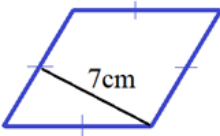
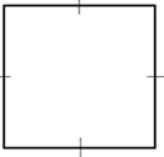
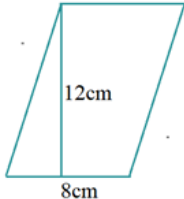
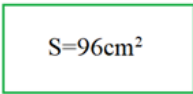
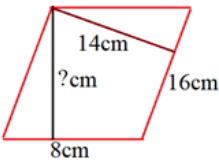
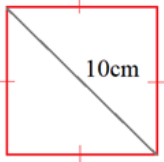
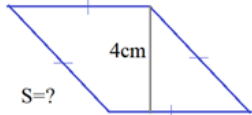


4.uzdevums. Galdniekam jāpagatavo apaļš galds, kura rādiuss ir 80 cm. Galda virsmas dekoram, kuru veidos pēc dotās skices (attēlā), viņš izvēlējās 3 koku plāksnes – tīkkoka plāknī pamatam, baltegles (gaišākā krāsā) un riektkoka (tumšākā krāsā) - rombiem. Aprēķini, cik cm^2 liels ir viena romba laukums, ja tā īsākā diagonāle ir 40 cm gara? Cik cm^2 nepieciešams katra koka plāksnes?



Kods: MAT-8.5.2. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika 8.klase. Kas kopīgs četrstūriem, kuru pretējās malas ir pa pāriem paralēlas? **Video nosaukums:** Paralelograma laukums.

5.uzdevums. Aprēķini prasīto.

$d_1 = 10\text{cm}$ $d_2 = 6\text{cm}$  $S = ?$	14cm  7cm $S = ?$	12cm  6cm $S = ?$	 7cm 6cm $S = ?$
 8cm 7cm $S = ?$	 7cm $S = ?$	 9cm 7cm $S = ?$	 12cm 8cm $S = ?$
 4cm $S = 96\text{cm}^2$ $? \text{ cm}$	 14cm $? \text{ cm}$ 16cm 8cm	 10cm $S = ?$	 $P = 20\text{cm}$ 4cm $S = ?$

Par atbilžu pareizību vari pārbaudīt aktivizējot šo saiti

<https://learningapps.org/view22229489>

vai noskenējot QR kodu.



Kods: MAT-8.5.2. **Priekšmets, temata nosaukums:** Matemātika 8.klase. Kas kopīgs četrstūriem, kuru pretējās malas ir pa pāriem paralēlas? **Video nosaukums:** Paralelograma laukums.