

DIAGNOSTICĒJOŠAIS DARBS 3. KLASEI
2020
SKOLĒNA DARBA LAPA
MATEMĀTIKA

Vārds _____

Uzvārds _____

Klase _____

Skola _____

Katrā 1.–9. uzdevumā ir tikai viena pareiza atbilde.

Atzīmē pareizo atbildi!

1. uzdevums

Izteiksmē $48 - 12 = 36$ mazinātājs ir

A 12

B 36

C 48

Aizpilda
skolotājs:

1. _____

2. uzdevums

Ja vakar bija 29. jūnijs, tad parīt būs

A 30. jūnijs

B 1. jūlijs

C 2. jūlijs

2. _____

3. uzdevums

Cik minūtes ir nepieciešamas 9 m gara balķa sazāģēšanai 1 m garos gabalos, ja viena gabala nozāģēšanai vajag 2 minūtes?

A 18 min

B 17 min

C 16 min

3. _____

4. uzdevums

Cikos Annai jāiziet no mājas, lai paspētu uz basketbola treniņu, ja ceļā viņa pavadā 15 minūtes un treniņš sākas pulksten 18.10?

A 17.45

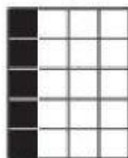
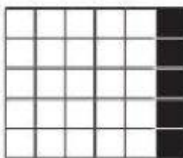
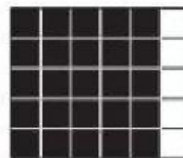
B 17.55

C 18.25

4. _____

5. uzdevums

Kurā taisnstūrī ir iekrāsota $\frac{1}{6}$ visu rūtiņu?

**A****B****C**

5. _____

6. uzdevums

Kvadrāta perimetrs ir 60 cm. Tā malu garumi ir

- A** 20 cm un 10 cm
- B** 15 cm un 15 cm
- C** 30 cm un 30 cm

6. _____

7. uzdevums

Kurām no dotajām ģeometriskajām figūrām var izmērīt garumu?

a) nogrieznis

b) stars

c) taisne

d) lauza līnija

**A** a; d**B** a; b**C** a; b; c; d

7. _____

8. uzdevums

Ģimenē ir divi brāļi – Kārlis un Kristaps. Viņiem katram ir viena māsa. Cik bērnu ir ģimenē?

- A** 3
- B** 4
- C** 5

8. _____

9. uzdevums

Brālim ir 14 uzlīmes, bet mātai 8 uzlīmes. Cik uzlīmju brālim jāiedod mātai, lai abiem būtu vienāds skaits uzlīmju?

- A** 4
- B** 3
- C** 2

9. _____

10. uzdevums (6 punkti).

Atrisini uzdevumu! Katrā rindiņā raksti tikai vienu darbību un rezultātu, bet jautājumus neraksti!

Skolas kori dzied 48 skolēni. Deju kolektīvu apmeklē par 20 skolēniem mazāk nekā kori, bet teātra pulciņā ir 6 reizes mazāk dalībnieku nekā kori. Cik pavisam skolēnu apmeklē pulciņus?

[illegible][illegible][illegible]

10.

Katrā 11.–14. uzdevumā salīdzini izteiksmes pēc lieluma un lodziņā ☐ ieraksti vajadzīgo zīmi $<$, $>$, $=$

11. uzdevums

1 h 70 min

11.

12. uzdevums

3 dm 16 cm 4 dm

12. _____

13. uzdevums

2 m 8 dm 3 m

13.

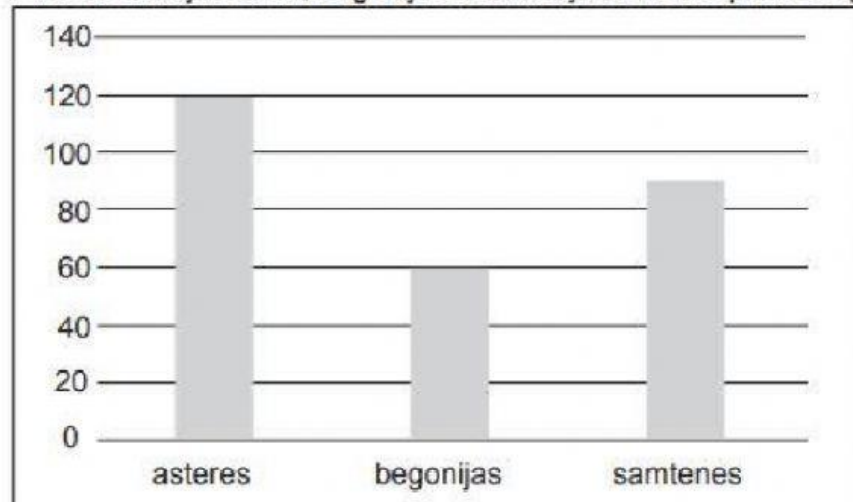
14. uzdevums

4 cm 10 mm 50 mm

14.

Izmanto doto informāciju, lai atrisinātu 15.–19. uzdevumu!

Parkā iestādīja asteru, begoniju un samteņu stādus. Aplūko diagrammu!



15. uzdevums

Uzraksti, kuru stādu ir visvairāk! _____.

15. _____

16. uzdevums

Cik ir samteņu stādu? _____.

16. _____

17. uzdevums

Cik puķu stādu pavisam iestādīja parkā? _____.

17. _____

18. uzdevums (2 punkti).

Par cik samteņu stādu bija vairāk nekā begoniju stādu? Uzraksti izteiksmi un aprēķini tās vērtību!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18. _____

19. uzdevums (2 punkti).

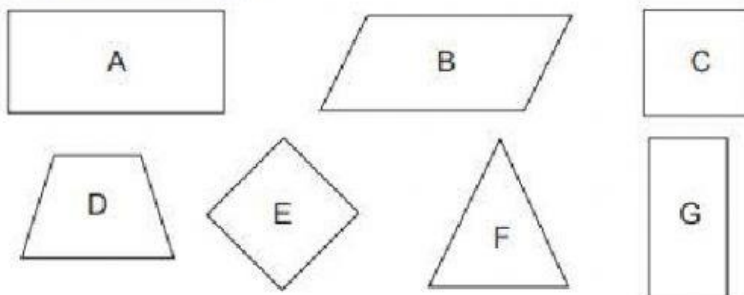
Cik reižu begoniju stādu bija mazāk nekā asteru stādu? Uzraksti izteiksmi un aprēķini tās vērtību!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19. _____

Izmanto doto informāciju, lai atrisinātu 20.–23. uzdevumu!

Dotas ģeometriskās figūras.



20. uzdevums

Kuri ir četrstūri? Ieraksti atbilstošos burtus!

--	--	--	--	--	--	--	--

20. _____

21. uzdevums

Kuri ir kvadrāti? Ieraksti atbilstošos burtus!

--	--	--	--	--	--	--	--

21. _____

22. uzdevums

Kuri ir daudzstūri? Ieraksti atbilstošos burtus!

--	--	--	--	--	--	--	--

22. _____

23. uzdevums

Kuri ir taisnstūri? Ieraksti atbilstošos burtus!

--	--	--	--	--	--	--	--

23. _____

Izmanto doto informāciju, lai atrisinātu 24.–26. uzdevumu!

Uzraksti izteiksmi un aprēķini tās vērtību!

24. uzdevums (2 punkti).

Pie skaitļa 3 un 60 reizinājuma pieskaitīt skaitli 50.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24. _____

25. uzdevums (2 punkti).

No skaitļa 93 atņemt skaitļa 78 un 13 dalījumu.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25. _____

26. uzdevums (2 punkti).

Skaitļu 100 un 49 starpību dalīt ar 3.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

26. _____

Izmanto doto informāciju, lai atrisinātu 27.–30. uzdevumu!

Necaurspīdīga auduma maisiņā atrodas 3 melnas un 5 sarkanas bumbiņas.

27. uzdevums

Kāds vismazākais bumbiņu skaits jāizņem no maisiņa, lai noteikti izņemtu 2 sarkanas bumbiņas? _____

27. _____

28. uzdevums

Paskaidro, kā tu ieguvi atbildi!

28. _____

29. uzdevums

Kāds vismazākais bumbiņu skaits jāizņem no maisiņa, lai noteikti izņemtu 2 melnas bumbiņas? _____

29. _____

30. uzdevums

Paskaidro, kā tu ieguvi atbildi!

30. _____

Kopā par
matemātiku:
