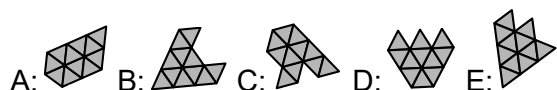
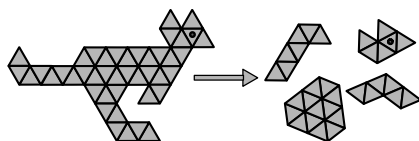
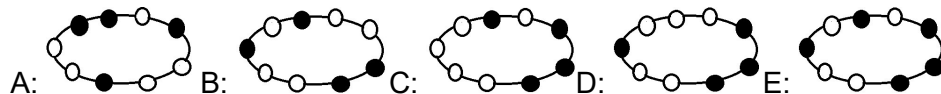


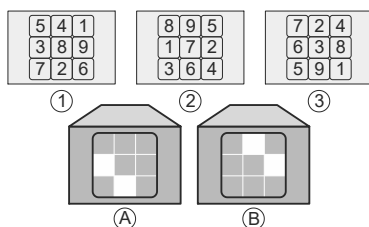
19. Känguru kujund lõigati viieks tükiks. Neli tükki on näha parempoolisel joonisel. Millises vastuses on viies tükk?



20. Käevõru tegemiseks ajas Anne pärleid nõõrile järgnevalt: 2 valget pärlit vasakult, 1 must vasakult, 2 musta paremalt, 2 valget vasakult, 1 valge paremalt ja 1 must vasakult. Millises vastuses on Anne tehtud käevõru?



21. Kustil on arvudega kaardid 1, 2 ja 3 ja kaks valge aknaga ümbrikku A ja B. Ta pani kummasegi ümbrikusse ühe kaardi, mida ta ei keeranud ega pööranud. Kummagi ümbriku aknast nägi ta kahte numbrit. Kõigi nelja nähtava numbri summa oli 26. Leia neljast nähtavast arvust kahe vähima summa.



A: 3 B: 4 C: 5 D: 8 E: 10

22. Jarek, Tarek ja Marek jõudsid erinevatel aegadel jõusaali.

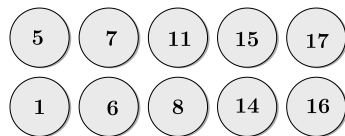
Jarek ütles: „Ma jõudsin esimesena.”

Marek ütles: „Ma jõudsin enne Jarekit.”

Mõlemad poisid valetasid. Leia poiste jõusaali jõudmise järjekord alates esimesena jõudnust.

A: Jarek, Marek, Tarek B: Marek, Tarek, Jarek
C: Tarek, Marek, Jarek D: Marek, Jarek, Tarek E: Tarek, Jarek, Marek

23. Kahes reas on 10 arvuga nuppu (vt. joonist). Üks nupp ülemisest reast tuleb vahetada alumise rea ühe nupuga nii, et mõlemas reas oleks arvude summa ühesugune. Milline ülemise rea nuppudest tuleb vahetada?



A: 5 B: 7 C: 11 D: 15 E: 17

24. Pesakonnas on 7 koerakutsikat. Ühe kutsika-tüdruku nimi on Ada ja ühe kutsika-poisi nimi on Bobi. Vendi on Bobil selles pesakonnas poole vähem kui Adal. Mitu õde on Adal?

A: 1 B: 2 C: 3 D: 4 E: 5



MATEMAATIKA VÕISTLUSMÄNG KÄNGURU

19. märts 2026

PRE-EKOLIER (1.- 2. klass)

* Lahendamise aeg 1 tund ja 15 minutit

* ARVUTITE KASUTAMINE EI OLE LUBATUD

* Igal ülesandel on ainult üks õige vastus (st vastuselehel märkida ristiga vaid üks ruut)

* Vale vastus annab (– 1) punkti * Vastamata jätmine annab 0 punkti

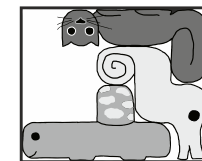
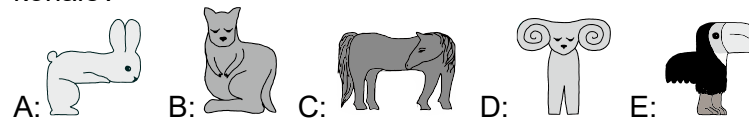
* Igal võistlejal on 24 stardipunkti.

Küsimustes 1- 8 annab iga õige vastus 3 punkti

1. Millises vastuses on lepatriinu ?

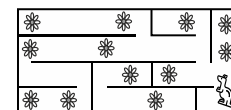


2. Millises vastuses olev loom mahub täpselt pildi tühjale kohale?



3. Leia lillede suurim võimalik arv, mida känguru saab korjata pildil antud labürindist.

A: 8 B: 9 C: 10 D: 11 E: 12



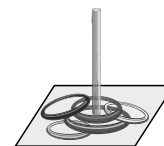
4. Pildil on Annel külas olevate kõikide sõprade jalanõud. Mitu sõpra on Annel külas?

A: 6 B: 7 C: 8 D: 12 E: 14

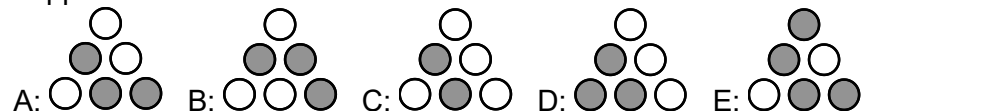


5. Punkte saab vaid visete eest, kus pulk jääb rõnga avasse. Iga selline vise annab 3 punkti. Joonisel on Atsi viie viske tulemus. Mitu punkti ta saab?

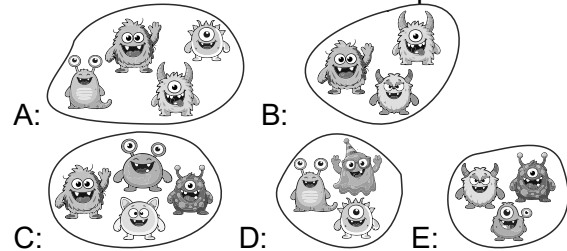
A: 15 B: 12 C: 9 D: 6 E: 3



6. Laual on 6 nuppu (vt. parempoolset pilti). Iga nupp on ühelt pool hall ja teiselt poolt valge. Millisena näeme neid nuppe laual, kui iga nuppu oma kohal keerata üks kord ümber?

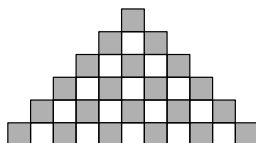


7. Kahe kollipere liikmed on parempoolsel joonisel eraldatud perede kaupa. Millises vastuses on kõik kollid samast perest?



8. Mitme võrra on pildil halle ruute rohkem kui valgeid?

A: 4 B: 5 C: 6 D: 7 E: 8



Küsimustes 9-16 annab iga õige vastus 4 punkti

9. Tuule joonistas aknale tähed A, B, C ja südame nii nagu parempoolsel joonisel. Millisena näeb Jakob seda akna tagant?



10. Mitu mesilast peab lendama ringist A ringi B, et mõlemas ringis oleks mesilasi võrdselt?

A: 1 B: 2 C: 3 D: 4 E: 5

11. Kati lõikas kõigepealt kooki kolme pikema külje suunalise lõikega (vt. joonist). Seejärel lõikas ta kogu kooki nelja lühema külje suunalise lõikega. Mitu koogitükki ta nii sai?

A: 14 B: 16 C: 18 D: 20 E: 21

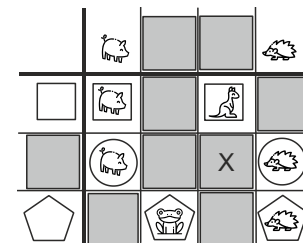
12. Papagoi Paul hüppas paremalt vasakule järjest igale aiapostile. Ühelt postilt järgmisele postile jõudmiseks kulus tal alati 2 sekundit. Mitu sekundit kulus Paulil 1. postilt 10. postile jõudmiseks?

A: 10 B: 16 C: 18 D: 20 E: 22

13. Sassil on 3 raamatut: sinine, kollane ja punane. Kollases on 4 lehekülge rohkem kui punases. Kollases on 6 lehekülge rohkem kui sinises. Mitu lehekülge on sinises vähem kui punases?

A: 2 B: 3 C: 4 D: 9 E: 10

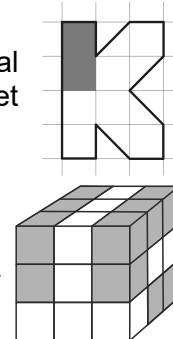
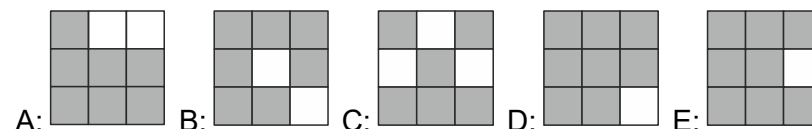
14. Tabelisse ühendati vasakul olev kujund üleval oleva loomaga. Osad lahtrid kaeti hallide ruutudega. Milline pilt on X-ga märgitud halli ruudu all peidus?



15. Kati värvib K-tähte halliks. Joonisel kujutatud hetkeks on tal värvi kulunud 1 purk. Mitut samasugust purki on tal veel vaja, et värvi jaguks täpselt K-tähe ülejäänud osa halliks värviseks?

A: 2 B: 3 C: 4 D: 5 E: 6

16. Suures kuubis on 18 halli ja 9 valget väikest kuubikut. Millises vastuses on selle kuubi vasakule jääv tahk, millele osutab ka nool?



Küsimustes 17-24 annab iga õige vastus 5 punkti

17. Jakob ehitas hallidest ja valgetest klotsidest 6 torni. Igas tornis oli 5 klotsi ja sama värvi klotsid ei puutunud kokku. Kuue torni pealt vaated on antud joonisel. Mitu halli klotsi on neis tornides kokku?

A: 10 B: 12 C: 14 D: 16 E: 20

18. Millist mustrit ei saa teha kahest parempoolsel pildil antud kaardist?

