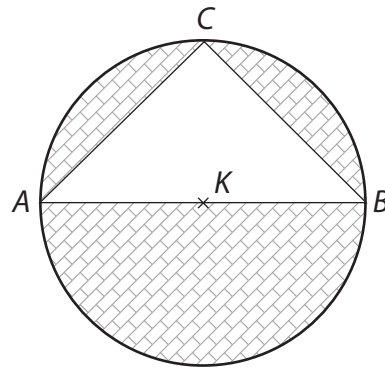


a) Rong hilineb $\frac{1}{3}$ tundi ehk _____ minutit.

b) Üks hektar on sellise ruudu pindala, mille külje pikkus on 100 m.
Kalevi Keskstaadioni spordiväljaku pindala on umbes 1 hektar ehk _____ m².

c) 1 miil on 1,609344 km. Ümarda kümnendikeni: 1 miil $\approx$ _____ km.

- Ringi diameeter on 10 cm. Arvuta ringi raadius.
Ringi raadius on _____ cm.
- Joonesta küljele AB kolmnurga ABC kõrgus.
- Leia pikkused (ilma mõõtmata):
küljele AB joonestatud kõrgus on _____ cm ja
külje AB pikkus on _____ cm.
- Arvuta mustrilise ala pindala. Arvu π väärtuseks

[illegible]

LISAÜLESANNE

Kaheksanda ülesande joonisel on ühe õueosa kavand. Lõigu AB pikkus on 10 m. Mustiline ala on plaanis katta kividega. Müüja soovitas osta kive 10% võrra rohkem kui on kividega kaetava õueosa pindala. Arvuta, mitu ruutmeetrit kive tuleb osta.

Täidab õpetaja

3 punkti	
	30
	31
	32

10 punkti	
	33
	34

35	36
----	----

37	38
39	40

41	42
----	----

SA INNOVE

ÜLERIIGILINE MATEMAATIKA TASEMETÖÖ

6. KLASS

15. MAI 2014

ÕPILASE NIMI: _____

KOOL: _____

MAAKOND/LINN: _____

1	Saab õpiabi	I õppeveerandi hinne	_____
2	Saab logopeedilist abi	II õppeveerandi hinne	_____
3	Õpib individuaalse õppekava alusel	III õppeveerandi hinne	_____
4	Kodune keel, kui see erineb kooli õppekeelest	Tasemetöö punktisumma	_____

1. Arvuta kirjalikult avaldise täpne väärtus. Võimalusel taanda.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2. Kirjuta lünka õige märk (+ või -).

a) $-12 - (-9) = -12 \underline{\quad\quad} 9$

b) $-8 + 52 : (-13) = -8$ $52 : 13$

3. Kirjuta lünka õige märk ($<$, $>$, $=$).

a) $-12 - (-500)$ _____ $500 - 12$

b) $-310 - 30$ _____ $310 + 30$

Täidab õpetaja

10 punkti	
-----------	--

1	2	3
---	---	---

4	5	6
---	---	---

7	8	9	10
---	---	---	----

2 punkti	
----------	--

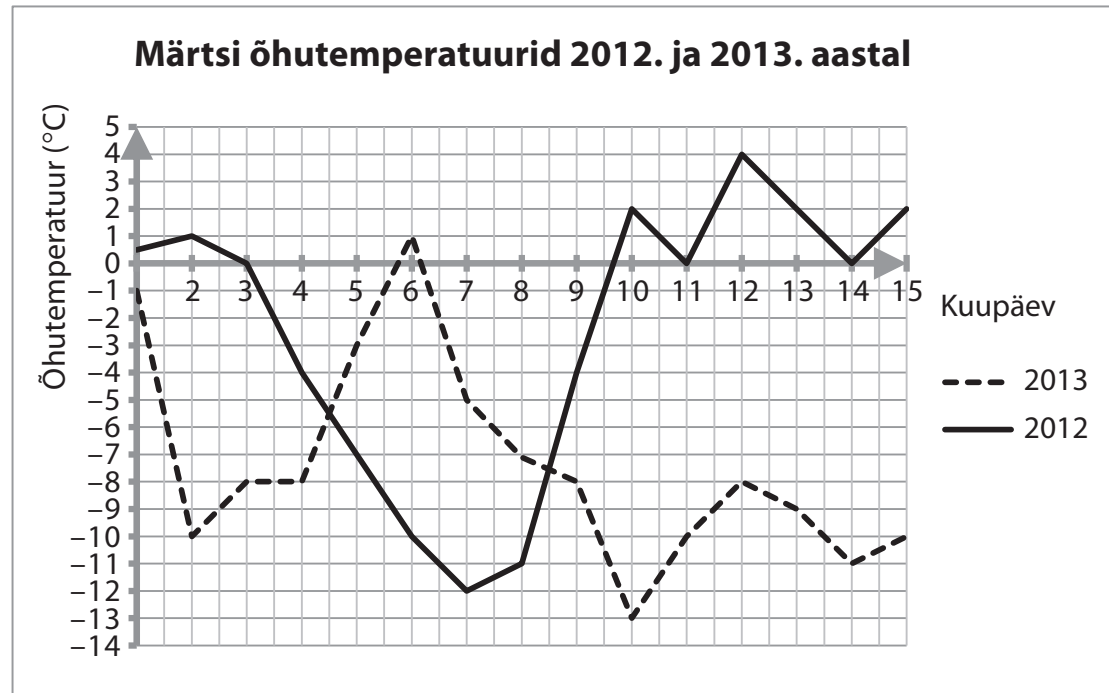
11

12

2 punkti	
----------	--

1314

4. Täida joonise abil lüngad.



ilm.pri.ee

- a) Kahe aasta kõige kõrgem temperatuur oli _____ °C.
- b) Leia kuupäev, millal erinevus kahe aasta õhutemperatuuride vahel oli kõige suurem.
- See kuupäev oli _____. märts.
- Õhutemperatuuride erinevus sellel päeval oli _____ °C.
- c) Graafikult on näha, et ühel aastal oli õhutemperatuur kahel järjestikusel päeval ühesugune.
- Aasta oli _____ ja õhutemperatuur oli _____ °C.

5. Jalgrattavõistlusel „Vigurivänt“ oli 6a ja 6b klassi võistkonnal enne vigursõidu algust võrdselt 400 punkti. Vigursõidu eest anti ainult miinuspunkte: vea eest –5 punkti ja elemendi vahelejätmise eest –25 punkti.

- a) Vigursõidu eest sai 6b klassi võistkond
- $7 \cdot (-5) + (-25) =$ _____ punkti.
- b) 6a klassi võistkond sai vigursõidu eest -85 punkti. Võrdle tulemusi ja märgi õige lause ristiga ($\times$).
- ☐ Võistluse võitis 6a klass.
- ☐ Võistluse võitis 6b klass.
- ☐ 6a ja 6b klassi tulemused olid võrdsed.

Täidab õpetaja

5 punkti

15

16

18

2 punkti

20

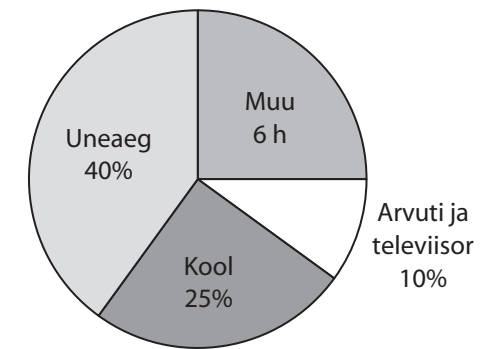
21

SA INNOVE

ÜLERIIGILINE MATEMAATIKA TASEMETÖÖ 6. KLAS 2014

6. Täida diagrammi põhjal lüngad ja vasta küsimustele.

- a) Diagrammil on 6. klassi õpilase Martini tegevused ühe ööpäeva ehk _____ tunni jooksul.



- b) Mitu tundi ööpäevas veedab Martin arvuti ja televiisori ees?

Arvuta kirjalikult.

[illegible]

Vastus. Martin veedab televiisori ja arvuti ees _____ .

- c) Mitu tundi kestab Martini unaeg?

Arvuta kirjalikult.

[illegible]

Vastus. Martini unaeg kestab _____.

- d) 12aastane laps peaks magama vähemalt 10 tundi ööpäevas (www.kliinik.ee).

Mitme tunni võrra on Martini uneaeg lühem või pikem 10 tunnist?
Mitu minutit see on?

Arvuta siin.

Vastus. Martini uneaeg erineb 10 tunnist _____ tunni ehk _____ minuti võrra.

Täidab õpetaja

8 punkti

2

23

4

25

6

27

28

9