7. Valga Vene Gümnaasiumi õpilased mõõtsid 1.-10. jaanuarini 2007. aastal iga päev õhutemperatuuri. Mõõtmistulemused on esitatud tabelina.

Õpetajale

3 punkti	

Kuupäev	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
T (°C)	4	4	4	4	4	4	2	3	4	13

Milline oli keskmine õhutemperatuur 2007. aastal 1.-10. jaanuarini?

28

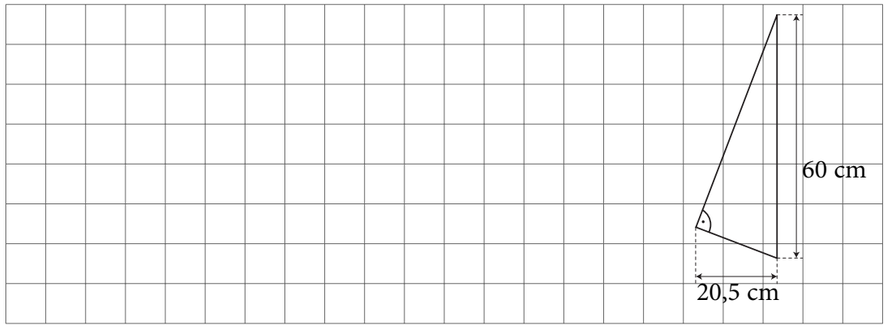
29

30

Vastus: keskmine õhutemperatuur oli _____

8. Joonisel on antud täisnurkne kolmnurk. Joonesta hüpotenuusile kolmnurga kõrgus. Arvuta kolmnurga pindala ruutdetsimeetrites, kasutades joonisel olevaid andmeid.

5 punkti



31

32

33

34

35

Vastus: _____

9. Joonesta kolmnurk ABC, kui külg $AB = 8{,}6$ cm, $\angle A = 35^\circ$ ja $\angle B = 55^\circ$. Tähista kolmnurga tipud.

5 punkti

36

37

38 39

40

RIIKLIK EKSAMI- JA KVALIFIKATSIOONIKESKUS

ÜLERIIGILINE TASEMETÖÖ

MATEMAATIKA

6. KLASS

VARIANT **B**

8. MAI 2007

ÕPILASE NIMI _____

POISS ☐ **TÜDRUK** ☐

KOOL _____

MAAKOND _____

1., 2., 3. ÕPPEVEERANDI HINNE _____

TASEMETÖÖ PUNKTISUMMA _____

TASEMETÖÖ HINNE _____

MÄRKUSED

(*on parandusõppel, saab logopeedilist abi, õpib individuaalse õppekava alusel, kodune keel, kui see erineb kooli õppekeelest*)

_____

1. Arvuta.

Õpetajale

10 punkti | |

$7\frac{5}{9}+3\frac{8}{9}=$ | *1* | *2* |

$8\frac{4}{5}-2{,}1=$ | *3* | *4* | *5* |

$3\frac{2}{3}\cdot 1\frac{2}{7}=$ | *6* | *7* | *8* |

$\frac{4}{7}:\frac{6}{35}=$ | *9* | *10* |

2. Lahenda võrrand.

$x+6{,}34=15{,}2$

3 punkti |

11

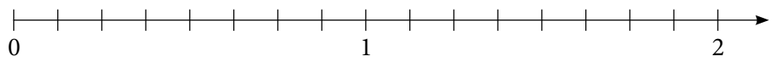
12

13

Vastus: _____

3. Märgi arvkiirel punktid, mis vastavad arvudele $\frac{1}{4}, 1\frac{3}{4}$ ja $\frac{1}{2}$

3 punkti |



14 *15* *16*

4. 6b klassi 30 õpilasest on 40% tüdrukud. Mitu poissi õpib selles klassis?

Õpetajale

4 punkti |

17

18

19

20

5. Parvedena võib meil talvel kohata selliseid linde nagu nurmkana (380 grammi) ja rohevint (30 grammi). Mitu korda on nurmkana raskem rohevindist? Vastus ümarda ühelisteni.

4 punkti |

21

22

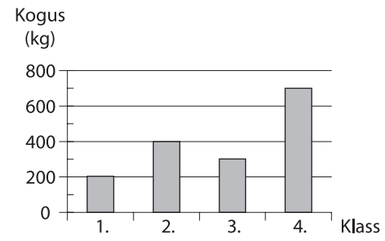
23

Vastus: _____

24

6. Heakorranädala raames koguti vanapaberit. Andmed on diagrammil.

3 punkti |



a) Arvuta, mitu kilogrammi vanapaberit kogus 4. klass rohkem kui 2. klass.

_____

25 *26*

b) Mitu tonni vanapaberit kogus 1. klass?

_____

27