7. Учащиеся основной школы острова Вормси с 1-го по 10-е декабря 2006-го года ежедневно измеряли температуру воздуха. Результаты измерений приведены в таблице.

Для учителя

3 балла	

День января	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й
T (°C)	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8

Какова была средняя температура воздуха с 1-го по 10-е декабря 2006-го года?

28

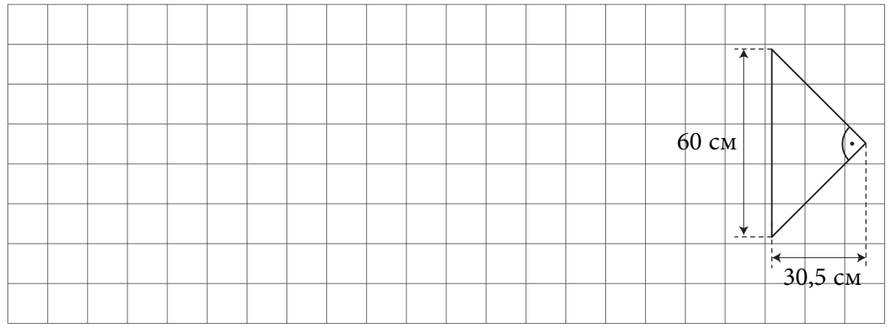
29

30

Ответ: средняя температура воздуха была _____

8. На рисунке изображён прямоугольный треугольник. Начерти высоту треугольника, проведённую к гипотенузе. Вычисли в квадратных дециметрах площадь треугольника, используя имеющиеся на рисунке данные.

5 баллов	



31

32

33

34

35

Ответ: _____

9. Построй треугольник ABC, если сторона $AB = 7{,}2$ cm, $\angle A = 75^\circ$ и $\angle B = 45^\circ$. Обозначь вершины треугольника.

5 баллов	

36

37

38 *39*

40

RIIKLIK EKSAMI- JA KVALIFIKATSIOONIKESKUS

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ УРОВНЕВАЯ РАБОТА МАТЕМАТИКА

6 КЛАСС

ВАРИАНТ **A**

8 МАЯ 2007 г.

ИМЯ И ФАМИЛИЯ УЧЕНИКА _____

_____

МАЛЬЧИК ☐ **ИЛИ ДЕВОЧКА** ☐

ШКОЛА _____

УЕЗД _____

ОЦЕНКИ ЗА 1-, 2-, 3-ю ЧЕТВЕРТИ _____

СУММА БАЛЛОВ ЗА РАБОТУ _____

ОЦЕНКА ЗА РАБОТУ _____

ПРИМЕЧАНИЯ

(*коррекционное обучение, получение логопедической помощи, обучение по индивидуальной программе, язык домашнего общения отличается от языка обучения в школе*)

_____

1. Вычисли.

Для учителя

10 баллов	

$6\frac{8}{9}+3\frac{5}{9}=$ | 1 | 2 |

$9{,}7-2\frac{3}{5}=$ | 3 | 4 | 5 |

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

$\frac{6}{7}:\frac{8}{35}=$ | 9 | 10 |

2. Реши уравнение.

$4{,}56+x=13{,}4$

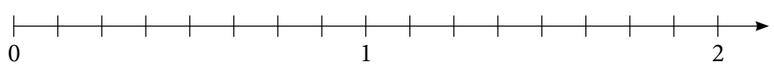
3 балла	

11
12
13

Ответ: _____

3. Отметь на числовом луче точки, соответствующие числам $\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{4}$ и $\frac{3}{4}$.

3 балла	



14 15 16

4. Из 20 учеников 6а класса мальчики составляют 60%. Сколько девочек учится в этом классе?

Для учителя

4 балла	

17
18
19
20

5. В Эстонии зимуют серая ворона (550 граммов) и домовой воробей (30 граммов). Во сколько раз домовой воробей легче серой вороны? Ответ округли до единиц.

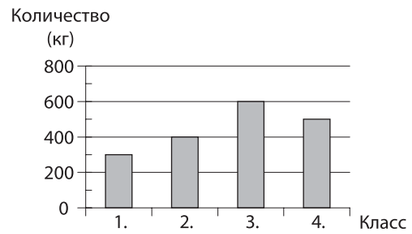
4 балла	

21
22
23

Ответ: _____ 24

6. В рамках недели благоустройства собирали макулатуру. Данные приведены на диаграмме.

3 балла	



a) Вычисли, на сколько килограммов 3-й класс собрал макулатуры больше, чем 1-й класс.

_____ 25 26

b) Сколько тонн макулатуры собрал 2-й класс?

_____ 27