**7.** Учащиеся Валгаской Русской гимназии с 1-го по 10-е января 2007-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) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 13 |

Какова была средняя температура воздуха с 1-го по 10-е января 2007-го года?

*28*

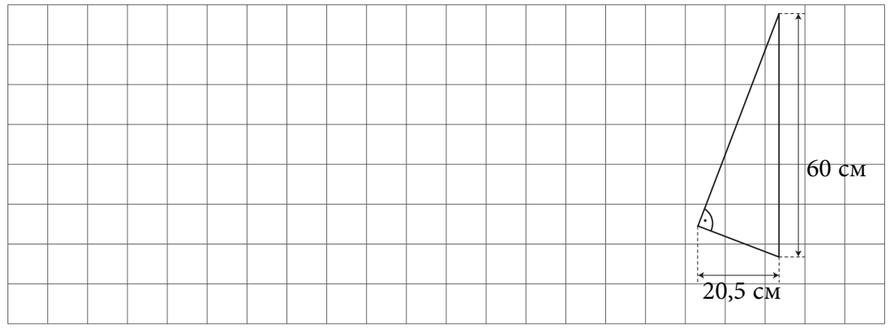
*29*

*30*

Ответ: средняя температура воздуха был _____

**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 $AB = 8{,}6$ см, $\angle A = 35^\circ$ и $\angle B = 55^\circ$. Обозначь вершины треугольника.

| *5 баллов* | |
|---|---|

*36*

*37*

*38* *39*

*40*



RIIKLIK EKSAMI- JA KVALIFIKATSIOONIKESKUS

# РЕСПУБЛИКАНСКАЯ УРОВНЕВАЯ РАБОТА МАТЕМАТИКА

6 КЛАСС

ВАРИАНТ **Б**

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 | |
|---|---|

$7\frac{5}{9}+3\frac{8}{9}=$ 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.** Реши уравнение.

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

| 3 балла | |
|---|---|

11

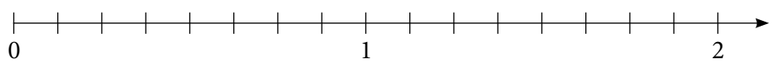
12

13

Ответ: _____

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

| 3 балла | |
|---|---|




14 15 16





**4.** Из 30 учеников 6б класса девочки составляют 40%. Сколько мальчиков учится в этом классе?

Для учителя

| 4 балла | |
|---|---|

17

18

19

20

**5.** Зимой у нас можно встретить стайки таких птиц, как серая куропатка (380 граммов) и обыкновенная зеленушка (30 граммов). Во сколько раз серая куропатка тяжелее зеленушки обыкновенной? Ответ округли до единиц.

| 4 балла | |
|---|---|

21

22

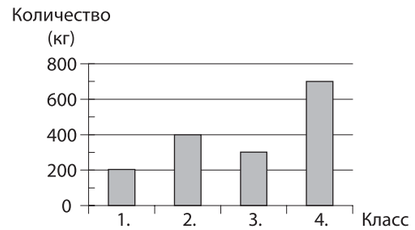
23

Ответ: _____

24

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

| 3 балла | |
|---|---|




a) Вычисли, на сколько килограммов 4-й класс собрал макулатуры больше, чем 2-й класс.

_____

25 26

b) Сколько тонн макулатуры собрал 1-й класс?

_____

27