

# **ЗАДАНИЯ НА ВЕЛИЧИНЫ** **для организации** **самостоятельной работы на** **уроках математики**



**4 класс**

**Пшенникова Л.Н.**  
**учитель начальных классов**

**МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ№2»**  
**Иркутский район, с. Хомутово, 2015 год**

**133.** Представь в метрах: 35 км 123 м, 7 км 50 м, 100 км 485 м.

**134.** Представь в сантиметрах: 8 м 12 см, 3 дм 4 см, 16 м 30 см.

**135.** Представь в миллиметрах: 8 см 3 мм, 5 дм 5 см 5 мм, 12 дм 1 см.

**136.** Управляемые спутники летают над Землёй на высоте от 200 км до 500 км. Входит ли в этот промежуток высота: 250 км, 420 км, 500 км, 150 км, 800 км, 497 км?

**137.**  5 км 300 м \* 6 км 030 м  
10 м 9 дм \* 10 м 10 см

35 мм \* 2 см 9 мм  
41 дм \* 1 м 4 дм

2 ч 15 мин + 2 ч 50 мин

10 мин 14 с + 46 с

7 мин – 3 мин 30 с

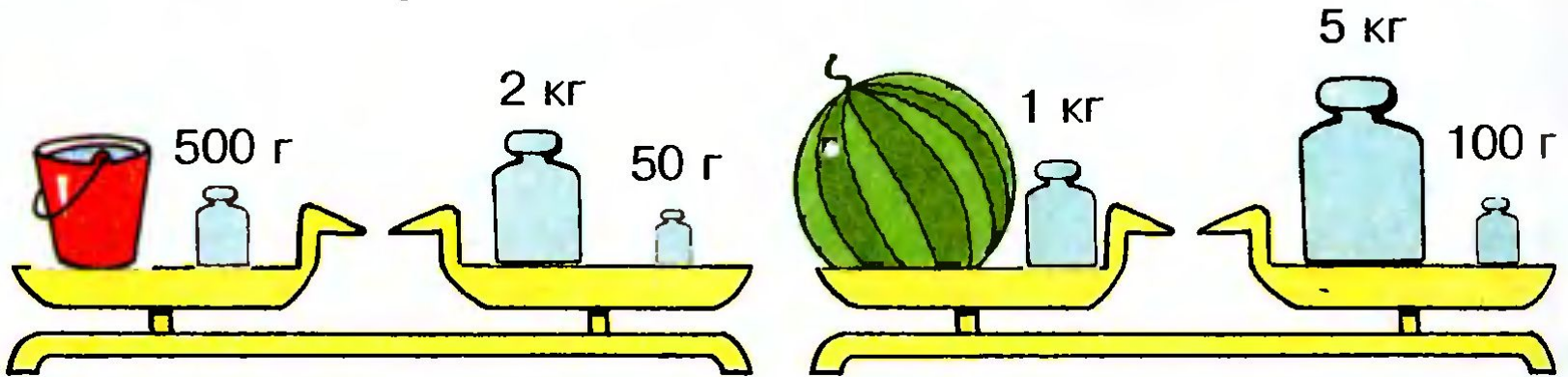
14 ч 45 мин + 9 ч

На почту привезли 12 посылок массой 4 кг каждая и несколько посылок массой 7 кг каждая. Масса всех посылок 83 кг. Сколько привезли посылок массой 7 кг?

**142.** Представь            в килограммах:            в граммах:            в центнерах:  
                                  3 т 050 кг                    8 кг                    3 т 9 ц  
                                  25 000 г                    14 кг 040 г            8700 кг

**143.** Запиши, сколько:  
килограммов в 8 т, 6 ц, 8 ц 5 кг, 5 т 5 ц;  
тонн в 6000 кг, 30 000 кг, 40 000 кг;  
граммов в 5 кг, 20 кг, 14 кг, 6 кг 005 г.

**144.** Найди массу предметов.



**145.** Одна сова съедает за лето 1000 полевых мышей, которые питаются зерном. Благодаря этому сохраняется 1 т зерна. Сколько килограммов зерна сохраняется благодаря одной сове?

**146.**  $1305 = \square$  сот.  $\square$  ед.

$2041 \text{ кг} = \square$  ц  $\square$  кг

$1305 \text{ ц} = \square$  т  $\square$  ц

$3240 \text{ кг} = \square$  т  $\square$  кг

**147.** В каких единицах массы можно измерить:

Массу арбуза — 4 ...; массу слона — 4 ...; массу сливы — 15 ...; массу свиньи — 2 ... .

**148.** В рыбный магазин привезли 1 т карпов. За день продали 390 кг рыбы. Сколько килограммов карпов осталось в магазине? На сколько больше килограммов карпов осталось, чем продали?

**152.** Возраст самого старого дуба в Ривненской области 1300 лет. Сколько столетий прожил этот дуб?

**155.** Сколько лет в двух столетиях? пяти столетиях? семи столетиях?

**156.** Сколько столетий содержат 900 лет? 1300 лет?

**157.** Сколько полных столетий содержат 287 лет? 1035 лет?

**158.** В 1982 г. праздновали 1500 лет со дня основания Киева. Сколько столетий существует столица Украины?

**159.** Прочитай, заполняя пропуски:

1) Я родился в ... году, ... числа, ... месяца. Мне ... лет.  
Через ... месяцев мне исполнится ... лет.

2) Сегодня ... год, ... месяц, ... число. В этом году ... дней.  
В этом месяце ...суток.

**184.**  $6575 \text{ м} = \square \text{ км } \square \text{ м}$

$1 \text{ м } 005 \text{ мм} = \square \text{ мм}$

$9005 \text{ м} = \square \text{ км } \square \text{ м}$

$5000 \text{ мм} = \square \text{ м}$

**185.** В каком столетии мы живём? В каком году началось и когда закончится XXI столетие?

**186.** Самый старый парк им. Ивана Франко во Львове заложен в конце XVI столетия. Сколько столетий прошло с тех пор?

**44.** Для приготовления чёрносмородинного напитка нужно взять: 250 г чёрной смородины, 150 г сахара, 500 г воды и немного корицы. Всего напитка получится 902 г. Сколько граммов корицы использовали для приготовления напитка?

**133.** Сколько дней длятся весна и лето? зима? осень?

**164.** Найди сумму и разность величин 7 км 080 м и 3 км 135 м

**170.**

$50 \text{ кг} + 12 \text{ кг}$	$240 \text{ кг} + 37 \text{ кг}$	$135 \text{ кг} + 98 \text{ кг}$
$135 \text{ кг} - 49 \text{ кг}$	$157 \text{ кг} - 95 \text{ кг}$	$235 \text{ г} - 79 \text{ г}$

Найди сумму величин:  $18 \text{ кг} 435 \text{ г} + 9 \text{ кг} 005 \text{ г}$

Найди разность величин: 85 ц 16 кг и 23 ц 25 кг.

Масса яйца курицы и яйца пингвина составляет 550 г. Масса яйца пингвина и яйца страуса — 2000 г. Общая масса трёх яиц 2050 г. Какова масса каждого яйца?

5 кг 200 г + 800 г

6 кг – 3 кг 300 г

85 т 407 кг – 30 т

13 т 250 кг + 790 кг

43 ц 20 кг – 40 кг

12 ц — 90 кг

Рост слона 3 м 5 дм, а жираф на 8 дм выше. Какой рост жирафа?

Рост страуса 2 м 50 см, а журавля — 1 м 20 см. На сколько журавль ниже страуса?

63 км 070 м – 59 км

6 м 75 см – 39 см

13 км 044 м + 95 м

76 м 76 дм – 97 дм

На строительство дома израсходовали 4600 ц цемента, а песка — на 1800 ц больше. Сколько цемента и песка вместе израсходовали на строительство дома?

На хлебозаводе выпекают за смену 5 т шоколадного печенья и 2 т 500 кг овсяного печенья.

Сколько всего печенья выпекают за смену?

Какого печенья больше и на сколько больше выпекают за смену?

Корова за два надоя дала 28 л молока. Утром она дала молока на 4 л меньше, чем вечером. Сколько литров молока надоили утром и сколько вечером?

На двух складах было 6080 кг угля. Когда с первого склада отгрузили 820 кг угля, а со второго — в 4 раза больше, то на втором складе ничего не осталось. Сколько килограммов угля осталось на первом складе?



$428 \text{ м } 5 \text{ дм} \cdot 3$

$4 \text{ ч } 4 \text{ мин} \cdot 4$

$20 \text{ грн } 50 \text{ к.} \cdot 9$

$54 \text{ мин } 15 \text{ с} \cdot 3$

$34 \text{ т } 089 \text{ кг} \cdot 7$

$12 \text{ лет } 3 \text{ мес.} \cdot 9$

Представь:

- 1) в квадратных дециметрах:  $7 \text{ м}^2$ ,  $14 \text{ м}^2$ ,  $28 \text{ м}^2$ ,  $18 \text{ м}^2 35 \text{ дм}^2$ ;
- 2) в квадратных сантиметрах:  $3 \text{ м}^2$ ,  $6 \text{ м}^2$ ,  $10 \text{ м}^2$ ,  $16 \text{ м}^2$ ;
- 3) в квадратных метрах:  $300 \text{ дм}^2$ ,  $600 \text{ дм}^2$ ,  $1000 \text{ дм}^2$ ,  $200 \text{ дм}^2$ ;
- 4) в квадратных дециметрах:  $200 \text{ см}^2$ ,  $400 \text{ см}^2$ ,  $240 \text{ см}^2$ .

Мама купила 3 пакета молока и 2 плавленых сырка.

Товар	Цена
Молоко	1 грн 80 к.
Плавленный сырок	90 к.

Сколько денег заплатила мама за покупку?

На сколько больше денег мама заплатила за молоко, чем за сырки?

Во сколько раз стоимость молока больше, чем стоимость сырков?



2) Средний возраст муравья составляет 20 лет, пчелы — 6 лет, дубового шелкопряда — 5 дней. Представь в часах средний возраст каждого из насекомых.

Масса 1 л бензина 690 г. Канистра вмещает 12 л бензина. Найди массу бензина в полной канистре.

Представь в квадратных метрах: 300 000 см<sup>2</sup>, 15 000 дм<sup>2</sup>.

48 м 8 дм : 61 дм

45 см 6 мм : 2 см 4 мм

12 кг 265 г : 55 г

10 м 260 см : 2 м 70 см

4 года =  мес.

10 лет 8 мес. =  мес.

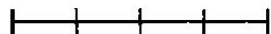
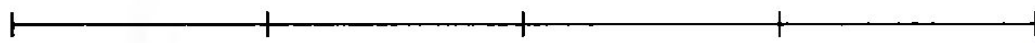
9 ч =  мин

6 мин =  с

18 сут. 6 мес. =  мес.

8 ч 45 мин =  мин

Масса утки в 4 раза больше, чем масса сороки. Масса четырёх уток такая же, как масса одного аиста. Во сколько раз масса аиста больше массы сороки?



10 км 010 м · 4

30 м 3 дм · 3

21 м 05 см · 3

102 м 20 см · 4

# По материалам учебника «Математика»

4 класс, 2004 год

Авторы: Л.П. Кочина Н.П. Листопад

