

Т. Л. Мишакина

ВЕЛИЧИНЫ

ТРЕНАЖЕР ПО МАТЕМАТИКЕ
для учащихся 2–4 классов



Вниманию учителей и родителей!

Раздел «Величины» относится к одной из трудных тем математики. Именно поэтому возникла потребность в создании данного тренажера. Сейчас школьные учителя имеют возможность выбора учебно-методического комплекта. В разных комплектах те или иные учебные темы могут изучаться в различной последовательности. С учетом этого все упражнения в тренажере систематизированы не по классам, а по темам и подходят к любой программе.

1. Единицы измерения длины (с. 2—8).
2. Единицы измерения площади (с. 9—14).
3. Единицы измерения массы (с. 15—19).
4. Единицы измерения объема (с. 20—21).
5. Единицы измерения времени (с. 22—24).
6. Единицы измерения скорости (с. 25—26).
7. Закрепление (с. 27—32).

Задания внутри каждой темы построены по принципу: от простого к сложному. В тренажере вы найдете упражнения и задачи, которые помогут учащимся сформировать навык работы с величинами, осмыслить практическое значение величин в жизни человека. Пособие можно использовать при закреплении знаний младших школьников, а также для самостоятельной работы на разных этапах урока.

Для упрощения заданий введены **условные обозначения:**



реши примеры,
заполни пробелы



реши задачу, выбери
нужный ответ



подбери нужный знак



выполни задание
с помощью линейки
и карандаша



запиши число

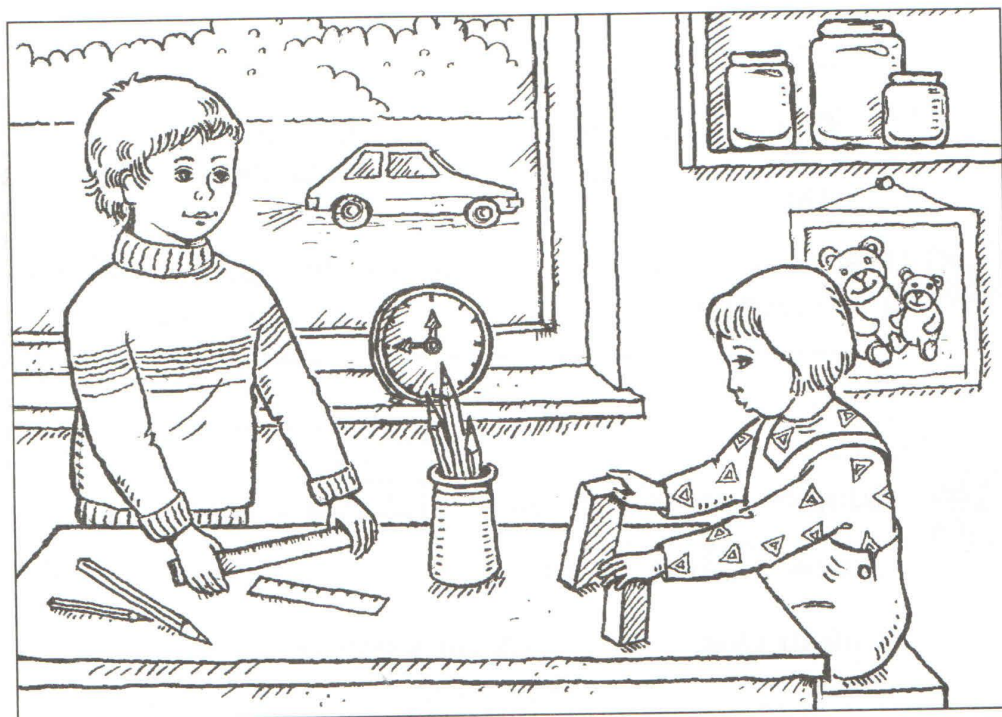


сравни значение
величин

Т. Л. Мишакина

ВЕЛИЧИНЫ

ТРЕНАЖЕР ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 2—4 КЛАССОВ




ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЮБЕНТА


Москва
2011

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ

Сантиметр, миллиметр





Измерь отрезок, запиши его длину.


 см



Измерь стороны фигур.



Длина — см Сторона квадрата — см
Ширина — см



Обведи синим цветом ширину фигур, зелёным — длину фигур.





Ширина моего учебника см мм,

длина см мм.

Найди сумму всех сторон учебника.

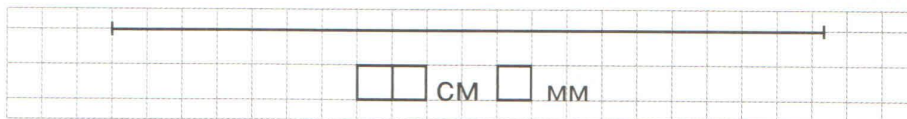
см мм + см мм + см мм +

см мм = см мм

Ответ: см мм



Измерь отрезок, запиши его длину.



$$8 \text{ см } 5 \text{ мм} - 3 \text{ см } 5 \text{ мм} = \square \text{ см}$$

$$4 \text{ см } 2 \text{ мм} + 1 \text{ см } 6 \text{ мм} = \square \text{ см } \square \text{ мм}$$

$$7 \text{ см } 2 \text{ мм} + 2 \text{ см} = \square \text{ см } \square \text{ мм}$$

$$2 \text{ см } 8 \text{ мм} + 5 \text{ см } 2 \text{ мм} = \square \text{ см}$$

$$9 \text{ см} - 4 \text{ см } 7 \text{ мм} = \square \text{ см } \square \text{ мм}$$

$$3 \text{ см } 9 \text{ мм} + 5 \text{ см } 8 \text{ мм} = \square \text{ см } \square \text{ мм}$$



Ширина моей тетради см мм,

длина см мм.

На сколько длина тетради больше её ширины?

Ответ:

На сколько ширина тетради меньше её длины?

Ответ:



Ширина моего дневника см мм,

длина см мм.

Чему равна сумма длин сторон дневника?

Ответ:

>?<

$$7\text{cm } 8\text{mm} \square 8\text{cm } 7\text{mm}$$

$$10\text{cm} \square 9\text{cm } 9\text{mm}$$

$$35\text{mm} \square 3\text{cm } 6\text{mm}$$

$$4\text{cm } 2\text{mm} \square 4\text{cm} + 2\text{mm}$$

$$7\text{cm } 4\text{mm} \square 6\text{cm } 4\text{mm} + 2\text{cm}$$

$$9\text{cm } 9\text{mm} - 8\text{cm } 6\text{mm} \square 2\text{cm } 7\text{mm} - 15\text{mm}$$

?

$$5\text{cm} \square 3\text{cm } 6\text{mm} = 8\text{cm } 6\text{mm}$$

$$4\text{cm } 6\text{mm} \square 3\text{cm } 4\text{mm} = 1\text{cm } 2\text{mm}$$

$$4\text{cm } 6\text{mm} \square 3\text{cm } 4\text{mm} = 8\text{cm}$$

$$7\text{cm} \square 4\text{cm } 2\text{mm} = 2\text{cm } 8\text{mm}$$

$$5\text{cm } 9\text{mm} \square 2\text{cm } 3\text{mm} = 3\text{cm } 6\text{mm}$$

$$10\text{cm} \square 8\text{cm } 2\text{mm} = 1\text{cm } 8\text{mm}$$

4

$$4\text{cm} \square \text{mm} - 2\text{cm } 3\text{mm} = 2\text{cm } 4\text{mm}$$

$$8\text{cm } 5\text{mm} - \square \text{cm } 5\text{mm} = 6\text{cm}$$

$$5\text{cm } 4\text{mm} + 3\text{cm} \square \text{mm} = 9\text{cm}$$

$$\square \text{cm } 2\text{mm} - 4\text{cm } 1\text{mm} = 3\text{cm } 1\text{mm}$$

$$6\text{cm } 9\text{mm} - 1\text{cm} \square \text{mm} = 5\text{cm}$$

$$6\text{cm } 4\text{mm} + 3\text{cm} \square \text{mm} = 10\text{cm } 1\text{mm}$$

Дециметр, сантиметр

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

Ч

Запиши равенство: 1 дм = см



Измерь длину отрезка. Уменьши его на 2 см, 3 см. Начерти получившиеся отрезки. Запиши их длину.

Ч

дм см



Начерти отрезки длиной 1 дм 2 см и длиной 5 см. Длинный отрезок обведи зелёным цветом, короткий синим. Сравни значение величин.

>?<

1 дм 2 см 5 см



Измерь длину и ширину прямоугольника. Найди сумму длин его сторон.

Ответ:

Метр

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$



$$7 \text{ дм} + 1 \text{ м} = \square \square \text{ дм}$$

$$1 \text{ м } 4 \text{ дм} + 3 \text{ м } 6 \text{ дм} = \square \text{ м}$$

$$5 \text{ м } 7 \text{ дм} + 2 \text{ м } 8 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$$

$$2 \text{ м } 3 \text{ дм} + 3 \text{ м } 2 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$$

$$8 \text{ м } 6 \text{ дм} - 3 \text{ м } 4 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$$

$$9 \text{ м } 1 \text{ дм} - 8 \text{ м} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$$

$$5 \text{ м } 2 \text{ дм} - 1 \text{ м } 8 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$$

$$10 \text{ м} - 5 \text{ м } 9 \text{ дм} + 6 \text{ м } 6 \text{ дм} = \square \square \square \text{ дм}$$



Сколько метров бельевой верёвки необходимо купить, чтобы повесить её на балконе, длина которого 3 м, в 4 ряда?

Ответ:



Какой длины жалюзи нужно заказать для окна, высота которого 1 м 4 дм? Подчеркни ответ.

Ответ: 1 м 40 см, 104 см, 14 дм, 10 дм.



Какой ширины кухонный стол не может встать между окном и раковиной, если расстояние между ними 1 м 20 см? Подчеркни правильный ответ.

Ответ: 1 м, 102 см, 1 м 2 дм, 122 см.



Сколько школьных скамеек можно поставить вдоль стены, длина которой 10 м, если длина одной скамьи равна 15 дм? Подчеркни правильный ответ.

Ответ: 1, 5, 6 скамеек.



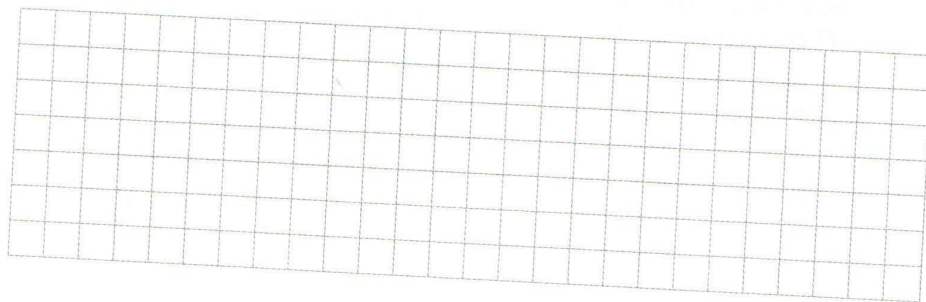
Сколько метров сетки нужно для того, чтобы огородить дачный участок, ширина которого 20 м, а длина 30 м? Подчеркни правильный ответ.

Ответ: 40 м, 60 м, 50 м, 100 м, 120 м.

Подчеркни, что ты находил в задаче: длину, ширину, периметр, площадь.



Начерти фигуру, похожую по форме на дачный участок.

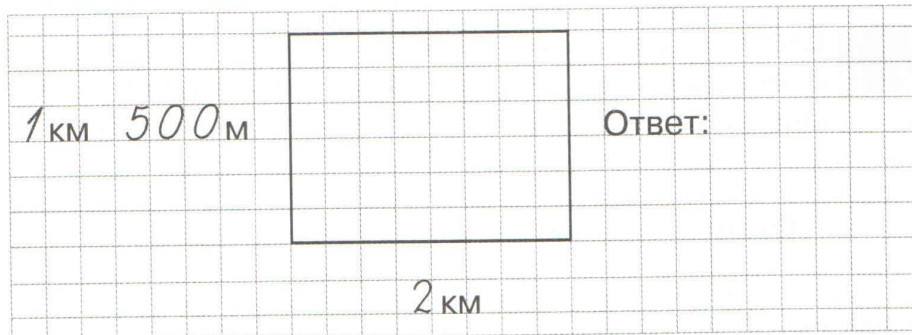


Метр, километр

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$



Поле разделили для посевов на 4 одинаковые части по длине и на 3 одинаковые части по ширине. Найди длину и ширину каждого участка поля.



Чтобы добраться до города, туристам нужно проехать 350 км. 170 км они уже проехали. Сколько км осталось проехать туристам?

Ответ:



Из двух деревень навстречу друг другу с одинаковой скоростью выехали две машины и встретились на середине пути. Одна из них проехала 35 км. Сколько км проехала вторая машина?

Ответ:

Чему равно расстояние между деревнями?

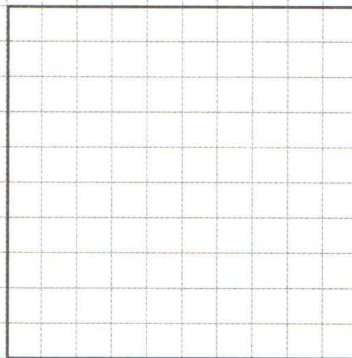
Ответ:

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

Квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр



1 кв. см



Раздели квадрат на кв. см.

Чему равна длина одной стороны? Ответ:

Чему равна площадь квадрата? Ответ:

Чему равен периметр квадрата? Ответ:



Начерти квадрат площадью 4 кв. см.

Чему равна длина стороны квадрата?

Ответ:



Начерти прямоугольник площадью 4 кв. см.

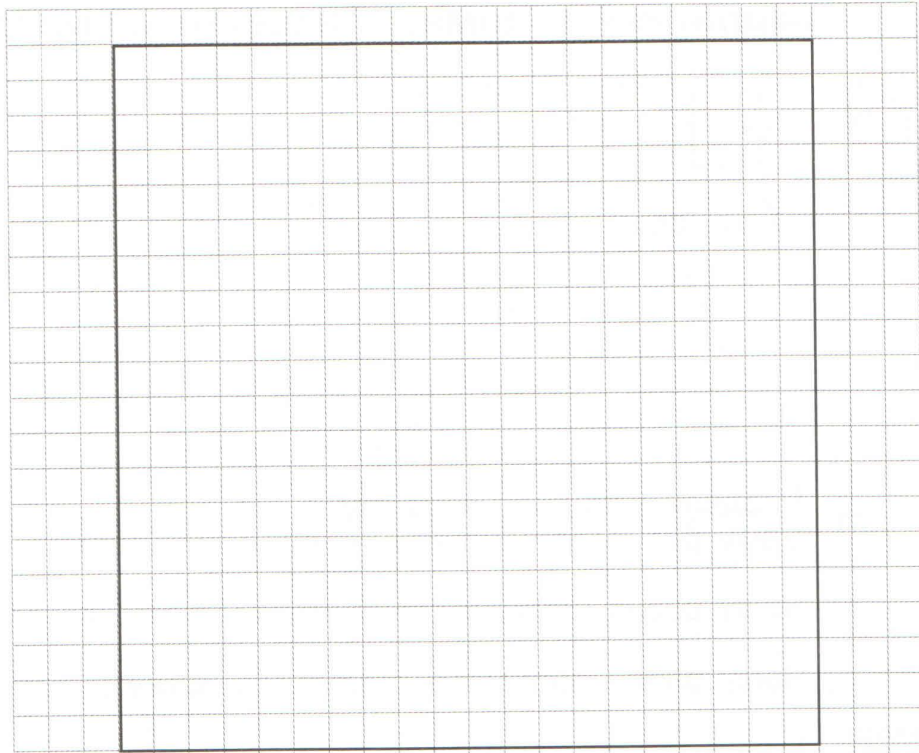
Чему равны его стороны?

Ответ: ширина

длина



Раздели кв. дм на кв. см и запиши, сколько получилось кв. см.



$$1 \text{ кв. дм} = \square \square \square \text{ кв. см}$$

4

$$2 \text{ кв. дм} = \square \square \square \text{ кв. см}$$

$$450 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм} \square \square \text{ кв. см}$$

$$1000 \text{ кв. см} = \square \square \text{ кв. дм}$$

$$107 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм} \square \text{ кв. см}$$

$$3 \text{ кв. дм} 5 \text{ кв. см} = \square \square \square \text{ кв. см}$$



$$25 \text{ кв. дм} + 43 \text{ кв. дм} = \square \square \text{ кв. дм}$$
$$84 \text{ кв. см} + 16 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм}$$
$$1 \text{ кв. дм} - 79 \text{ кв. см} = \square \square \text{ кв. см}$$
$$67 \text{ кв. см} + 58 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм} \square \square \text{ кв. см}$$
$$519 \text{ кв. см} - 5 \text{ кв. дм} = \square \square \text{ кв. см}$$
$$436 \text{ кв. см} + 764 \text{ кв. см} = \square \square \text{ кв. дм}$$
$$1000 \text{ кв. см} - 612 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм} \square \square \text{ кв. см}$$
$$5600 \text{ кв. см} - 3400 \text{ кв. см} = \square \square \text{ кв. дм} \square \text{ кв. см}$$



$$3 \text{ кв. дм} 2 \text{ кв. см} \square 2 \text{ кв. дм} 3 \text{ кв. см}$$
$$100 \text{ кв. см} \square 1 \text{ кв. дм} 2 \text{ кв. см}$$
$$407 \text{ кв. см} \square 4 \text{ кв. дм} 70 \text{ кв. см}$$
$$1 \text{ кв. см} \square 100 \text{ кв. мм}$$
$$32 \text{ кв. см} \square 302 \text{ кв. мм}$$



Агроном объезжает поле по периметру. Ширина поля 35 м, длина 45 м. Агроном уже проехал 90 м вдоль края поля. Сколько метров ему осталось проехать?

Подчеркни правильный ответ: 60 м, 70 м, 80 м.

>?<

$$35 \text{ кв. дм} \square 350 \text{ кв. см}$$

$$407 \text{ кв. см} \square 4 \text{ кв. дм}$$

$$5 \text{ кв. дм} \quad 8 \text{ кв. см} \square 580 \text{ кв. см}$$

$$630 \text{ кв. см} \square 6 \text{ кв. дм} \quad 3 \text{ кв. см}$$

$$4 \text{ кв. дм} \square 40 \text{ кв. см}$$

$$500 \text{ кв. см} \square 50 \text{ кв. см}$$

$$303 \text{ кв. см} \square 3 \text{ кв. дм} \quad 3 \text{ кв. см}$$

$$80 \text{ кв. см} \square 8 \text{ кв. см}$$



$$1 \text{ кв. дм} + 2 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм} \quad \square \text{ кв. см}$$

$$100 \text{ кв. см} + 7 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм} \quad \square \text{ кв. см}$$

$$37 \text{ кв. см} + 63 \text{ кв. см} = \square \text{ кв. дм}$$

$$1 \text{ кв. дм} - 84 \text{ кв. см} = \square \square \text{ кв. см}$$

4

$$400 \text{ кв. см} + \square \text{ кв. см} = 4 \text{ кв. дм} \quad 7 \text{ кв. см}$$

$$8 \text{ кв. дм} - \square \square \text{ кв. см} = 730 \text{ кв. см}$$

$$\square \text{ кв. см} + 2 \text{ кв. дм} = 208 \text{ кв. см}$$

$$1200 \text{ кв. см} : \square = 2 \text{ кв. дм}$$

$$\square \square \text{ кв. см} \cdot 50 = 30 \text{ кв. дм}$$



$$360\text{г} + 1\text{кг}400\text{г} = \square\text{кг} \square\square\square\text{г}$$

$$817\text{г} + 183\text{г} = \square\text{кг}$$

$$3\text{кг} - 1\text{кг}680\text{г} = \square\text{кг} \square\square\square\text{г}$$

$$10\text{кг} + 2350\text{г} = \square\square\text{кг} \square\square\square\text{г}$$

$$60\text{кг} - 24\text{кг}390\text{г} = \square\square\text{кг} \square\square\square\text{г}$$

$$2040\text{г} - 1\text{кг}040\text{г} = \square\text{кг}$$

4

$$360\text{г} + \square\square\square\text{г} = 2\text{кг}$$

$$\square\text{кг} + 3\text{кг}475\text{г} = 10\text{кг}475\text{г}$$

$$3\text{кг} - \square\text{кг} \square\square\square\text{г} = 1\text{кг}400\text{г}$$

$$\square\square\text{кг} - 390\text{г} = 9\text{кг}610\text{г}$$

>?<

$$25\text{кг} \square 2500\text{г}$$

$$3010\text{г} \square 3\text{кг}100\text{г}$$

$$4\text{кг}800\text{г} \square 4800\text{г}$$

$$50\text{кг} \square 50060\text{г}$$

$$2\text{кг} \square 200\text{г}$$

$$4050\text{г} \square 4\text{кг}50\text{г}$$

**Тонна. Центнер
Килограмм. Грамм**

1 ц = 100 кг

1 т = 1000 кг

1 т = 10 ц

Ч

$3 \text{ ц} = \square \square \square \text{ кг}$	$2 \text{ т} = \square \square \text{ ц}$
$14 \text{ ц} = \square \square \square \text{ кг}$	$91 \text{ т} = \square \square \square \square \text{ кг}$
$18 \text{ ц} = \square \text{ т } \square \text{ ц}$	$35 \text{ ц} = \square \text{ т } \square \square \text{ кг}$
$603 \text{ кг} = \square \text{ ц } \square \text{ кг}$	$680 \text{ ц} = \square \square \text{ т}$
$6003 \text{ кг} = \square \square \text{ ц } \square \text{ кг}$	$435 \text{ кг} = \square \text{ ц } \square \square \text{ кг}$
$6003 \text{ кг} = \square \text{ т } \square \text{ кг}$	$6705 \text{ кг} = \square \text{ т } \square \text{ ц } \square \text{ кг}$
$705 \text{ кг} = \square \text{ ц } \square \text{ кг}$	$5 \text{ ц } 08 \text{ кг} = \square \square \square \text{ кг}$

?

$5 \text{ ц } \square 300 \text{ кг} = 8 \text{ ц}$
$800 \text{ кг } \square 5 \text{ ц } 20 \text{ кг} = 2 \text{ ц } 80 \text{ кг}$
$500 \text{ кг } \square 2 \text{ ц} = 7 \text{ ц}$
$16 \text{ ц } 90 \text{ кг } \square 13 \text{ ц } 10 \text{ кг} = 3 \text{ т}$
$80 \text{ ц } \square 3 \text{ т} = 5 \text{ т}$
$60 \text{ т } \square 40 \text{ ц} = 640 \text{ ц}$
$840 \text{ кг } \square 2 \text{ ц} = 6 \text{ ц } 40 \text{ кг}$
$3 \text{ т } \square 25 \text{ ц} = 500 \text{ кг}$
$2 \text{ т } 5 \text{ ц } \square 3000 \text{ кг} = 5 \text{ т } 5 \text{ ц}$

Все меры массы

4

$$400 \text{ кг} + \square \text{ ц} = 9 \text{ ц} \quad \square \square \text{ ц} - 620 \text{ кг} = 380 \text{ кг}$$

$$\square \text{ т} - 380 \text{ кг} = 620 \text{ кг} \quad \square \text{ ц} + 500 \text{ кг} = 9 \text{ ц}$$

$$3 \text{ т } 040 \text{ кг} - \square \square \text{ кг} = 3 \text{ т} \quad 8 \text{ т} - \square \square \text{ ц} = 60 \text{ ц}$$

$$480 \text{ ц} - \square \square \text{ т} = 23 \text{ т}$$

$$70 \text{ кг} + \square \square \text{ ц} = 3 \text{ т } 070 \text{ кг}$$

$$30 \text{ кг} + \square \text{ т} = 50 \text{ ц } 30 \text{ кг}$$

$$\square \square \text{ ц} - 820 \text{ кг} = 2 \text{ т } 180 \text{ кг}$$

$$\square \square \square \text{ кг} - 3 \text{ т} = 5 \text{ т } 5 \text{ ц}$$

$$6 \text{ т } 900 \text{ кг} + \square \square \square \text{ кг} = 70 \text{ ц}$$



9 т зерна нужно перевезти в мешках по 1 ц в каждом. Сколько мешков потребуется для этого?

Ответ:



10 т апельсинов нужно погрузить на пароход. 57 ц уже погрузили. Сколько центнеров апельсинов осталось погрузить на пароход?

Ответ:

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЁМА

$$1 \text{ л} = 1000 \text{ мл}$$



$$3 \text{ л} - 832 \text{ мл} = \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$10 \text{ л} + 080 \text{ мл} = \square \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$407 \text{ л} - 5470 \text{ мл} = \square \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$100 \text{ л} + 4600 \text{ мл} = \square \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$20 \text{ л} 200 \text{ мл} - 14 \text{ л} 120 \text{ мл} = \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$8530 \text{ мл} + 3 \text{ л} 670 \text{ мл} = \square \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$308 \text{ л} + 2032 \text{ мл} = \square \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$12 \text{ л} - 6 \text{ л} 320 \text{ мл} = \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$

$$103 \text{ л} + 2507 \text{ мл} = \square \square \text{ л} \square \square \text{ мл}$$



$$5 \text{ л} \square 840 \text{ мл} = 4 \text{ л} 160 \text{ мл}$$

$$7 \text{ л} 190 \text{ мл} \square 310 \text{ мл} = 7 \text{ л} 500 \text{ мл}$$

$$8 \text{ л} 480 \text{ мл} \square 3 \text{ л} 280 \text{ мл} = 5 \text{ л} 200 \text{ мл}$$

$$5825 \text{ мл} \square 175 \text{ мл} = 6 \text{ л}$$

$$9 \text{ л} 980 \text{ мл} \square 9080 \text{ мл} = 900 \text{ мл}$$

$$10 \text{ л} 060 \text{ мл} \square 3 \text{ л} 040 \text{ мл} = 7020 \text{ мл}$$

$$9 \text{ л} 860 \text{ мл} \square 5000 \text{ мл} = 14 \text{ л} 860 \text{ мл}$$



Один стакан вмещает в себя 250 мл жидкости. Сколько стаканов жидкости войдёт в пятилитровую кастрюлю?

5 л =	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	мл
Ответ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	стаканов.		



Продавец разливает квас в бутылки пол-литровой кружкой. Сколько кружек кваса войдёт в бутылку ёмкостью 10 л?

1 кружка =	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	мл
Ответ:	<input type="text"/>			



Чтобы сварить борщ, мама должна налить в кастрюлю 2 л 750 мл воды. Сколько стаканов воды ей необходимо отмерить?

1 стакан =	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	мл
Ответ:	<input type="text"/>			



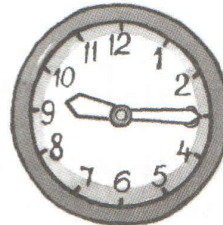
В кадку для засолки огурцов входит 50 л воды. Сколько двухлитровых бидонов с водой понадобится для заполнения кадки?

Ответ:	<input type="text"/>									
--------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ

Час. Минута

1 час = 60 минут



Посмотри на часы и ответь на вопрос: «Сколько прошло уроков?»

Ответ:

Запиши, во сколько начнётся следующий урок, если продолжительность перемены 15 мин.

ч. мин. + мин. = ч. мин.

Ответ: ч. мин.

4

$50 \text{ мин.} + 70 \text{ мин.} = \square \text{ ч.}$
 $360 \text{ мин.} - 2 \text{ ч.} = \square \text{ ч.}$
 $480 \text{ мин.} + 2 \text{ ч.} = \square \text{ ч.}$
 $385 \text{ мин.} = \square \text{ ч.} \square \text{ мин.}$
 $7 \text{ ч.} - 120 \text{ мин.} = \square \text{ ч.}$
 $620 \text{ мин.} = \square \text{ ч.} \square \text{ мин.}$
 $2 \text{ ч.} 3 \text{ мин.} + 17 \text{ мин.} = \square \text{ ч.} \square \text{ мин.}$



$$2 \text{ суток} \square 50 \text{ ч.}$$

$$3 \text{ суток} + 24 \text{ ч.} \square 4 \text{ суток}$$

$$4 \text{ ч. } 15 \text{ мин.} \square 250 \text{ мин.}$$

$$75 \text{ ч.} \square 3 \text{ суток}$$

$$2 \text{ века} \square 700 \text{ дней}$$

$$3 \text{ века} - 360 \text{ дней} \square 240 \text{ дней}$$

$$10 \text{ суток} \square 1 \text{ год}$$

$$4 \text{ суток} - 20 \text{ ч.} \square 3 \text{ суток}$$



Сосчитай, сколько дней ты прожил на Земле, включая вчерашний день.

$$1 \text{ год} = 365 \text{ дней}$$

Ответ:

4

$$\square \text{ суток} + 48 \text{ ч.} = 5 \text{ суток}$$

$$3 \text{ суток} - \square \text{ ч.} = 1 \text{ сутки}$$

$$\square \text{ сутки} - 4 \text{ ч. } 30 \text{ мин.} = 19 \text{ ч. } 30 \text{ мин.}$$

$$75 \text{ мин.} + \square \text{ ч. } 45 \text{ мин.} = 4 \text{ ч.}$$

$$1 \text{ сутки} + \square \text{ ч.} = 2 \text{ суток } 3 \text{ ч.}$$



Бензобак грузовика вмещает в себя 300 л. На каждые 100 км пути расходуется 15 л бензина. Проедет ли грузовик без дозаправки расстояние в 1000 км?

Ответ:



Сколько времени потребуется туристам, чтобы пройти расстояние в 24 км со скоростью 4 км в час с двумя остановками по полчаса?

Ответ:



Рабочий красит в час 10 м забора в 2 слоя. За сколько времени он покрасит забор длиной в 40 м, если будет красить его в один слой?

Ответ:

ЗАКРЕПЛЕНИЕ



Запиши единицы измерения длины в порядке возрастания.

Мм, _____

Запиши единицы измерения площади в порядке убывания.

Кв. км, _____

Запиши единицы измерения к соответствующим величинам.

Длина	Площадь
-------	---------



$$14 \cdot 5 = \square \square \text{ кв. см}$$

$$6040 : 10 = \square \square \text{ кв. дм}$$

$$180 \cdot 6 = \square \square \square \text{ кв. м}$$

$$320 : 16 = \square \square \text{ кв. мм}$$



Квадратный миллиметр, гектар, квадратный километр, квадратный дециметр — это единицы измерения _____.



Подчеркни единицы измерения длины зелёным цветом, единицы измерения площади красным:

Квадратный сантиметр, дециметр, квадратный метр, гектар, сотка, метр, километр.



Подчеркни единицы измерения, которыми можно измерить «расстояние» между двумя событиями в жизни человека:

Километр, метр, час, год, век.



$$12 \underline{\quad} \cdot 4 = \square \square \text{ час.}$$

$$24 \underline{\quad} \cdot 3 = \square \text{ сут.}$$

$$1 \underline{\quad} + 48 \text{ час.} = \square \text{ сут.}$$



Во сколько раз больше или меньше данные единицы измерения времени:

Сутки и неделя — в

Минута и секунда — в

Секунда и час — в

Год и век — в

Год и месяц — в

Минута и час — в

Сутки и час — в

Литр и миллилитр — в



Запиши единицы измерения величин по столбикам.

Объём	Площадь	Время	Длина



Зачеркни лишнюю единицу измерения:

Километр, сантиметр, дециметр, километр в час, миллиметр.



Установи соответствие между величинами и единицами измерения (соедини их стрелочками).

Время

км

км в час

Расстояние

кг

мин

Скорость

м в сек.

час

Масса

сек.



Единицы измерения расстояния подчеркни красным цветом, скорости — зелёным цветом, площади — синим цветом:

Сантиметр, квадратный дециметр, километр, метр в секунду, метр, километр в час.



Какими единицами можно измерить скорость движения объекта? Подчеркни их:

Килограмм, сантиметров в секунду, литр, километров в минуту, дециметров в час, километров в час, квадратных метров.



Рабочие копают канаву для прокладки труб шириною в 1 м. В каких единицах можно измерить скорость их работы? Подчеркни свой ответ:

Километров в час, квадратных метров в минуту, метров в час.



1200	:	2	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	км
3600	:	4	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	км в час
160	·	3	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	км
450	:	50	=	<input type="text"/>			час.



Установи соответствие.

Площадь спортзала	100 км в час
Скорость самолета	15 кв. м
Скорость автомобиля	200 кв. м.
Площадь комнаты	900 км в час

УДК 373.2.016:51
ББК 74.102
М 71

Художественное оформление и макет

А. Г. Прозоровская

Художник

Р. Л. Щербина

Фото на обложке

Е. А. Забелина

Мишакина Т. Л.
М 71 Величины. Тренажер по математике для учащихся 2—4 классов / Т. Л. Мишакина. — М.: Издательство «Ювента», 2011. — 32 с.

ISBN 978-5-85429-355-6 (3-й завод)

Тренажер предназначен для учащихся 2—4 классов. В пособие включены упражнения и задачи, способствующие формированию навыка работы с величинами в рамках образовательных стандартов. Тренажер предназначен для самостоятельной работы учащихся.

УДК 373.2.016:51
ББК 74.102

ISBN 978-5-85429-355-6 (3-й завод)

© Издательство «Ювента», 2008
© Мишакина Т. Л., 2008

Мишакина Татьяна Леонидовна

Величины

Тренажер по математике для учащихся 2—4 классов

Ответственный за выпуск **Ю. И. Веслинский**
Литературный редактор **В. Г. Ермолаева**
Художественный редактор **А. Г. Прозоровская**
Технический редактор **Е. В. Бегунова**
Компьютерная верстка **В. Н. Зиновьева**
Корректор **И. Н. Павлова**

Подписано в печать 16.02.2011. Формат 70х90/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Гарнитура PragmaС. Печ. л. 2,0. Усл. печ. л. 2,34.
Тираж 15 001—23 000 экз. (3-й завод). Заказ 486.

Издательство «Ювента»

(структурное подразделение ООО «С-инфо»)
125284 Москва, а/я 42

Телефон: (495) 796-92-93 **Факс:** (495) 796-92-99

E-mail: booksale@si.ru **Адрес в Интернете:** www.books.si.ru

Приобрести книги можно в магазине издательства по адресу:

Москва, ул. 1905 года, д. 10 А **Телефон:** (499) 253-93-23

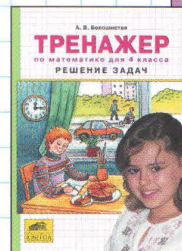
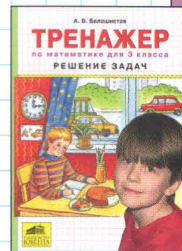
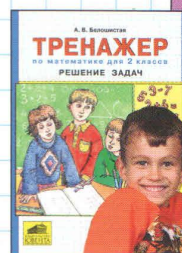
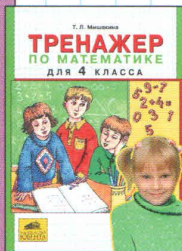
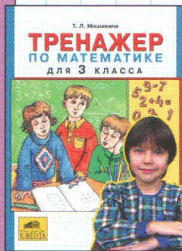
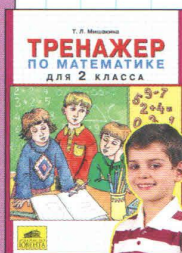
Часы работы: с 10 до 19 часов **Выходные:** воскресенье, понедельник

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленных
издательством материалов в ОАО «Тверской ордена Трудового Красного
Знамени полиграфкомбинат детской литературы им. 50-летия СССР».
170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, 46.





предлагает учебные пособия для начальной школы



Т. Л. Мишакина

- «Тренажер по математике для 1 класса».
- «Тренажер по математике для 2 класса».
- «Тренажер по математике для 3 класса».
- «Тренажер по математике для 4 класса».

Т. Л. Мишакина, Н. Е. Алдошина

- «Читательский дневник».
- Контрольное пособие для проверки техники чтения учащихся 1—4 классов.

Т. Л. Мишакина, С. А. Гладкова

- «Тренажер по чтению для учащихся 1—4 классов».

Т. Л. Мишакина, С. А. Гладкова, Н. Е. Алдошина
«Универсальный тренажер по русскому языку и чтению для учащихся 1 и 2 классов».

Т. Л. Мишакина

- «Окно в мир природы».
- Учебное пособие-тренажер для учащихся 1—4 классов.

Л. Л. Бодрягина

- «Тренажер по русскому языку для начальной школы. Орфограммы».
- «Тренажер по русскому языку для начальной школы. Мягкий знак».

О. Е. Жиренко, В. Ф. Полещук, Л. А. Обухова

- «Тренажер по русскому языку для учащихся 3 и 4 классов».

О. Е. Жиренко, В. Ф. Полещук, Л. А. Обухова

- «Тренажер по русскому языку для начальной школы. Пословицы и поговорки».

А. В. Белошистая

- «Тренажер по математике для 1 класса. Обучение решению задач».
- «Тренажер по математике для 2 класса. Решение задач». (Готовится к печати.)
- «Тренажер по математике для 3 класса. Решение задач». (Готовится к печати.)
- «Тренажер по математике для 4 класса. Решение задач».

В. Г. Ермолаева

- «Тренажер по математике для начальной школы. Таблица умножения».

**Заявки на книги
принимаются по адресу:
125284 Москва, а/я 42.
Телефон: (495) 796-92-93
Факс: (495) 796-92-99**

**E-mail:
booksale@si.ru
Адрес
в Интернете:
www.books.si.ru**

**Приобрести книги
издательства «Ю
Москва, ул. 19
Телефон: (49
Часы работы: с**

366034



У-53-6-4-1
2 шт | 129