

УДК 373:51
ББК 22.1я71
Б33

Все права защищены.

Воспроизведение в целом или какой-либо части
без разрешения правообладателя преследуется по закону

Условные обозначения



Основная часть



Вариативная часть



Работа в паре



Интеллектуальный марафон



Задания по выбору

Башмаков, М. И.

Б33 Математика : рабочая тетрадь № 2 : к учебнику М. И. Башмакова, М. Г. Нефёдовой «Математика» : 4 класс / М. И. Башмаков, М. Г. Нефёдова. — 4-е изд., стереотип. — М. : Дрофа ; Астрель, 2019. — 63, [1] с. : ил. — (Российский учебник : Планета знаний).

ISBN 978-5-358-21924-3 (Рабочая тетрадь № 2)

ISBN 978-5-358-21923-6 (ООО «ДРОФА»)

ISBN 978-5-271-51386-2 (Рабочая тетрадь № 2)

ISBN 978-5-271-48539-8 (ООО «Издательство Астрель»)

Тетрадь предназначена для работы во 2-м полугодии по учебнику «Математика» (авт. М. И. Башмаков, М. Г. Нефёдова).

Тетрадь содержит задания на действия с величинами (масса, площадь, время); систему заданий на формирование умений оценивать результат арифметических действий с многозначными числами, использовать приемы устных вычислений.

В тетради широко представлена работа с текстовыми задачами на движение двух объектов, на производительность труда и совместную работу, рассматриваются задачи на пропорциональное деление. Большое внимание уделяется моделированию задач на движение, работе с рисунками в отрезках.

Задания раздела «Работа с данными» направлены на развитие умений, навыков, способов познавательной и практической деятельности. Проектные задания способствуют умению ориентироваться в жизненных ситуациях, планировать свою деятельность, решать практические проблемы.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-358-21924-3 (Рабочая тетрадь № 2)

ISBN 978-5-358-21923-6 (ООО «ДРОФА»)

ISBN 978-5-271-51386-2 (Рабочая тетрадь № 2)

ISBN 978-5-271-48539-8 (ООО «Издательство Астрель»)

© М. И. Башмаков, М. Г. Нефёдова, 2012

© ООО «Издательство Астрель», 2012

© ООО «ДРОФА», 2016

© М. И. Башмаков, М. Г. Нефёдова, 2018, с изменениями

© ООО «Издательство Астрель», 2018, с изменениями

© ООО «ДРОФА», 2018, с изменениями

МАССА И ЕЁ ИЗМЕРЕНИЕ

Переводим единицы массы

- 1 а) Вырази массу животных в килограммах (в килограммах и граммах).

Животное	Масса (в кг)	Животное	Масса (в кг)
Черепаша 1200 г		Антилопа гну 1 ц 90 кг	
Носорог 18 ц		Бегемот 3 т 450 кг	
Жираф 700 000 г		Дикобраз 12 500 г	
Гепард 60 000 г		Пальмовый краб 3800 г	

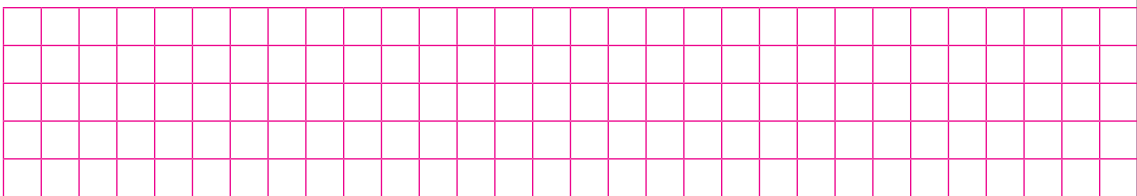
- б) Впиши подходящее слово.

Носорог _____ *жирафа*, но
легче _____

Пальмовый краб *тяжелее* _____, но
легче _____

- в) Запиши названия четырёх самых лёгких животных из таблицы в порядке возрастания (увеличения) массы.

- г) Запиши названия четырёх самых тяжёлых животных из таблицы в порядке убывания (уменьшения) массы.



$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$

$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$

$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$

$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$

2 Вырази в заданных единицах массы.

а) $3 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$ **б)** $4000 \text{ кг} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ т}$

$13 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$ $6080 \text{ кг} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ т } \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг}$

$60 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$ $800 \text{ кг} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ц}$

$25 \text{ кг } 400 \text{ г} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$ $5000 \text{ кг} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ц}$

в) $7 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$ **г)** $2 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

$50 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$ $12 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

$12 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$ $4 \text{ ц } 6 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

$135 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$ $30 \text{ ц } 28 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

д) $60 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ т}$ **е)** $300 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ т}$

$24 \text{ ц} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ т } \underline{\hspace{1cm}} \text{ ц}$ $125 \text{ ц} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ т } \underline{\hspace{1cm}} \text{ ц}$

3 Вычисли и запиши ответ в подходящих единицах (в более крупных или более мелких).

а) $300 \text{ г} \cdot 5 = \underline{\hspace{4cm}}$

$7 \text{ ц} \cdot 3 = \underline{\hspace{4cm}}$

$50 \text{ кг} \cdot 6 = \underline{\hspace{4cm}}$

$40 \text{ кг } 500 \text{ г} \cdot 8 = \underline{\hspace{4cm}}$

б) $3 \text{ кг} : 6 = \underline{\hspace{4cm}}$

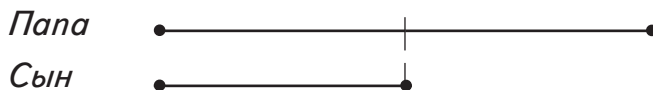
$2 \text{ т} : 5 = \underline{\hspace{4cm}}$

$1 \text{ ц} : 4 = \underline{\hspace{4cm}}$

$5 \text{ т } 6 \text{ ц} : 40 = \underline{\hspace{4cm}}$

4 а) Папа в 2 раза тяжелее сына, а сын легче папы на 38 кг. Сколько весит папа и сколько сын?

- Изобразим массу сына и папы в виде отрезков.

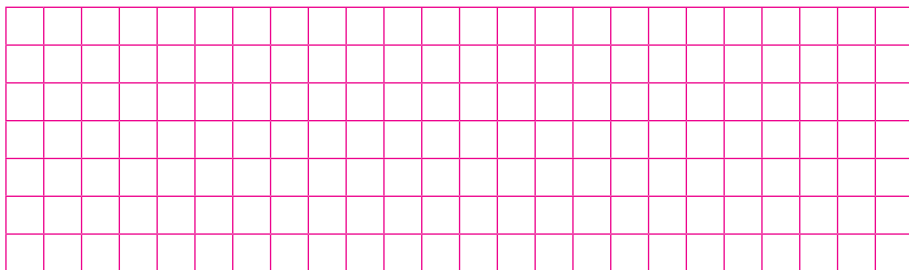


- Дополни схему числовыми данными и реши задачу.



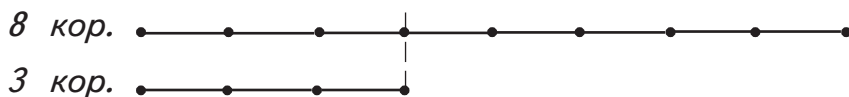
б) Дочка в 3 раза легче мамы, или на 42 кг. Сколько весит дочка и сколько мама?

- Нарисуй схему в виде отрезков, поставь числовые данные. Реши задачу.



5 Восемь коробок конфет стоят на 600 р. дороже, чем три такие коробки. Сколько стоит одна коробка конфет?

- Изобразим стоимость восьми коробок и трёх коробок в виде отрезков.



- Дополни схему числовыми данными и реши задачу.

