

Дата:



Урок математики

5 класс



Фамилия Имя

*Колясева Елена Валерьевна,
учитель математики МБОУ
«Средняя общеобразовательная
школа №1» имени
Героя Советского Союза
М. С. Фомина*



2021 год

Задача №1

Стр. 2

№1. Австралийский кенгуру может прыгать в длину на расстояние 10,75 метров. Какое расстояние преодолеет это удивительное животное, прыгнув 10, 100, 1000 раз?

Решение:

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

Правило

При _____ десятичной дроби на _____
_____ запятая _____
на 1,2,3 и т.д. разряда _____

Домашнее задание

Стр. 11

1 Расшифруйте название самого крупного в мире острова. Для этого выполните вычисления, запишите в таблицу буквы, соответствующие найденным ответам: $\frac{1}{2} \cdot 38 \cdot 100 =$

$$\therefore \textcircled{\text{H}} 0,38 \cdot 100 =$$

a) $2,3 \cdot 10 =$

(p) $6,9 \cdot 100 =$

$$\textcircled{\text{r}} 0,57 \cdot 100 =$$

Д) $0,625 \cdot 100 =$

Ж) $0,21 \cdot 10 =$

(e) $14,23 \cdot 1000 =$

И $0,0045 \cdot 10 =$

$$\textcircled{\text{Я}} \quad 0,08 \cdot 1000 =$$

[illegible]

2 Впишите недостающий множитель:

a) $\cdot 10 = 12,45$;

б) $\cdot 10 = 924,4$;

B) $\cdot 10 = 9342$;

г) · 100 = 158,9;

д) · 100 = 47,35;

e) $\cdot 100 = 9,4$;

ж) · 1000 = 3400;

3) + 1000 = 601;

и) · 1000 = 39;

κ) · 10 000 = 1.

3 Составьте задачу на использование правила умножения десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.

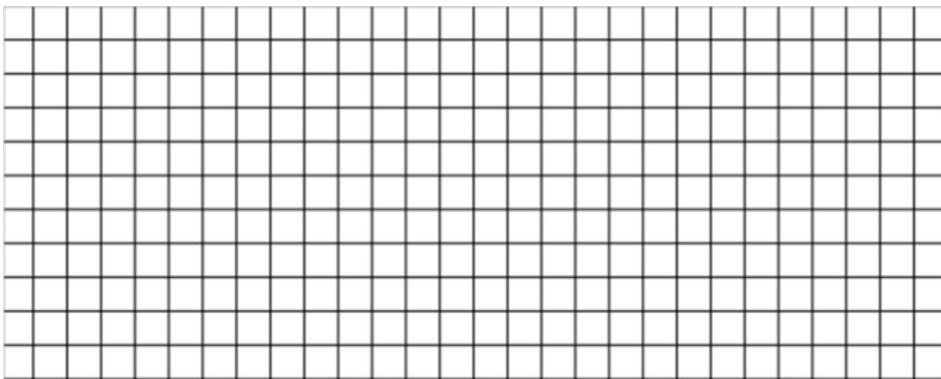
Дополнительно

Стр. 10

№5. Заполните таблицу по пищевой ценности творога.

Творог	1 г	100 г	1 кг
Белки	0,194 г	г	г
Жиры	г	0,5 г	г
Углеводы	г	3,8 г	г

№6. В прошлом месяце цена смартфона составляла 10000 р. Теперь она понизилась на 5% этой суммы. Какова теперь цена товара?



Стр. 3



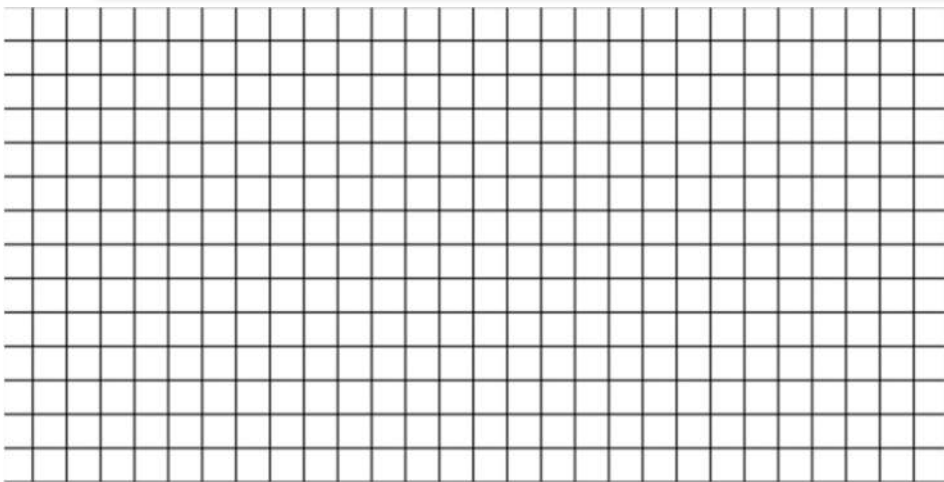
№4. Во время полета бортовой компьютер космического корабля управляет всеми системами, модулями, навигацией, а также записывает состояние космонавта, фиксирует показатели на борту корабля. Жесткий диск компьютера вмещает 1000 гигабайт информации, после полета оказалось занято 75% от объема диска, сколько гигабайт информации хранится на компьютере?

[illegible]

Задача №3

Стр. 8

№3. Глубина Марианской впадины составляет 11,023 км, а высота самой высокой горы в мире - Джомолунгмы 8,848 км над уровнем моря. Выразите данные измерения в метрах и вычислите разницу между этими двумя точками в метрах



Математическое лото

Стр. 5

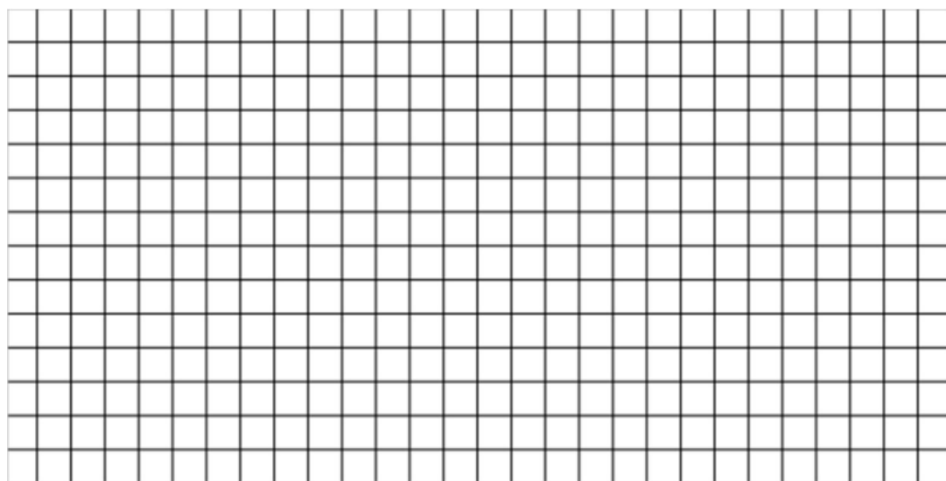
$0,123 \cdot 10$	$0,123 \cdot 100$	$1,961 \cdot 10$
$5,12 \cdot 100$	$5,12 \cdot 10000$	$700,7 \cdot 100$
$0,12 \cdot 5 \cdot 20$	$0,004 \cdot 1000$	$8 \cdot 1,961 \cdot 125$

Задача №2

Стр. 6

№2. Стартовая масса космического корабля «Восток» составляла 4,725 т, длина корабля 4,3 м. Выразите массу в килограммах, а длину в сантиметрах

Решение:



Интересные факты

Стр. 7

