Занимательные задания по математике 5 класс

Тема «Деление десятичных дробей»

Пестерева Екатерина Александровна, учитель математики, МБОУ ПГО «СОШ № 20»

*Карточка 1*

*А) Выполни вычисления:*

башня

7,56 : 0,6 =

домна

0,0456 : 3,8 =

золото

24,576 : 4,8 =

музей

0,824 : 0,8 =

завод

131,67 : 5,7 =

чугун

14,976 : 0,72 =

1860 г.

3,51 : 2,7 =

1893 г.

0,096 : 0,12 =

1887 г.

6,944 : 3,2 =

1881 г.

636 : 0,12 =

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

0,012

1,3

Северского трубного завода возведена в . В ней получали из железных руд местных месторождений.

2,17

20,8

В рядом с ней была построена вторая домна. В здании первой с 1970 года начал работать предприятия.

1,03

*Карточка 2*

*А) Выполни вычисления:*

Сторожевой

0,161 : 0,7 =

Кенчурка

0,182 : 1,3 =

Полевой

168,392 : 5,6 =

Казённый

0,126 : 0,9 =

Северский

0,8 : 0,5 =

Рыбачий

22,256 : 20,8 =

Глубоченский

42,105 : 3,5 =

Кургановский

0,168 : 0,08 =

8,1 : 2,7 =

3,509 : 3,19 =

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

Полевской начинается с плотины. Это самое «сердце» города. После создания плотины на реке возник пруд. В наши дни длина Полевского (Верхнего) пруда составляет около км, ширина - км. На пруду есть островок, который называется . Первое название Верхнего пруда –

0,14

1,07

30,07

- .

*Карточка 3*

*А) Выполни вычисления:*

Верхний

0,00261 : 0,03 =

Северский

10,5 : 3,5 =

Глубоченский

189,54 : 0,78 =

Светлой

16,51 : 1,27 =

Чусовой

5,453 : 0,01 =

Глубокой

143,4 : 1,2 =

Мраморный

17,01 : 6,3 =

Кургановский

0,045 : 0,18 =

1875-1877 гг.

2,136 : 7,12 =

8,82 : 4,2 =

1879-1881 гг.

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

пруд – самый верхний в каскаде полевских прудов. Он был построен в как резервное водохранилище на речке

119,5

13

0,3

243

Подземным водоводом пруд соединен с речкой , углубленной и расширенной. Через нее вода поступала в пруд.

0,087

*Карточка 4*

*А) Выполни вычисления:*

Северной

1,598 : 4,7 =

Марков Камень

1,4245 : 3,5 =

Белый Камень

0,03 : 0,01 =

Полевой

0,432 : 0,24 =

Кенчурской

41,48 : 3,4 =

Раскуиха

5,64 : 4,7 =

Гремихи

16 : 3,2 =

Зюзельская

312,8 : 1,7 =

0,0534 : 0,0001 =

756 : 75,6 =

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

3

высотой м имеет красивый скалистый гребень. Находится в верховьях реки , правого притока

0,34

5

Наиболее короткий путь к Белому камню идет из поселка Зюзельского и составляет около км.

*Карточка 5*

*А) Выполни вычисления:*

деревянная вышка

0,348 : 0,001 =

Марков Камень

10 : 0,04 =

Белый Камень

9 : 3,6 =

Полевой

0,4326 : 0,21 =

Марковки

0,084 : 0,3 =

завод

0,832 : 0,4 =

Гремихи

0,182 : 1,3 =

А.С.Пушкин

15,81 : 3,1 =

П.П.Бажов

8,67 : 10,2 =

8,26 : 0,02 =

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

0,28

250

расположен в верховьях речки , правого притока Верхней Сысерти. Высота его составляет метра. На вершине горы находится . Гора упомянута в одноименном сказе

0,85

348

Карточка 1 (ответы)

*А) Выполни вычисления:*

башня

7,56 : 0,6 = **12,6**

домна

0,0456 : 3,8 = **0,012**

золото

24,576 : 4,8 = **5,12**

музей

0,824 : 0,8 =**1,03**

завод

131,67 : 5,7 = **23,1**

чугун

14,976 : 0,72 = **20,8**

1860 г.

3,51 : 2,7 = **1,3**

1893 г.

0,096 : 0,12 =**0,8**

1887 г.

6,944 : 3,2 = **2,17**

1881 г.

636 : 0,12 =**5300**

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

0,012 **ДОМНА**

1,3 **1860 г.**

Северского трубного завода возведена в . В ней получали из железных руд местных месторождений.

2,17 **1887 г.**

20,8 **ЧУГУН**

В рядом с ней была построена вторая домна. В здании первой с 1970 года начал работать предприятия.

1,03 **МУЗЕЙ**

Карточка 2 (ответы)

*А) Выполни вычисления:*

Сторожевой

0,161 : 0,7 = **0,23**

Кенчурка

0,182 : 1,3 = **0,14**

Полевой

168,392 : 5,6 = **30,07**

Казённый

0,126 : 0,9 =**0,14**

Северский

0,8 : 0,5 = **1,6**

Рыбачий

22,256 : 20,8 = **1,07**

Глубоченский

42,105 : 3,5 =**12,03**

Кургановский

0,168 : 0,08 = **2,1**

**3**

8,1 : 2,7 =

**1,1**

3,509 : 3,19 =

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

Полевской начинается с плотины. Это самое «сердце» города. После создания плотины на реке возник пруд. В наши дни длина Полевского (Верхнего) пруда составляет около км, ширина - км. На пруду есть островок, который называется . Первое название Верхнего пруда –

**1,1**

**3**

30,07 **ПОЛЕВОЙ**

1,07 **РЫБАЧИЙ**

- .

0,14 **КАЗЁННЫЙ**

Карточка 3 (ответы)

*А) Выполни вычисления:*

Верхний

0,00261 : 0,03 = **0,087**

Северский

10,5 : 3,5 = **3**

Глубоченский

189,54 : 0,78 = **243**

Светлой

16,51 : 1,27 =**13**

Чусовой

5,453 : 0,01 = **545,3**

Глубокой

143,4 : 1,2 = **119,5**

Мраморный

17,01 : 6,3 =**2,7**

Кургановский

0,045 : 0,18 = **0,25**

1875-1877 гг.

2,136 : 7,12 = **0,3**

8,82 : 4,2 =**2,1**

1879-1881 гг.

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

пруд – самый верхний в каскаде полевских прудов. Он был построен в как резервное водохранилище на речке

119,5 **ГЛУБОКОЙ**

243 **ГЛУБОЧЕНСКИЙ**

13 **СВЕТЛОЙ**

0,3 **1875-1877 гг**

Подземным водоводом пруд соединен с речкой , углубленной и расширенной. Через нее вода поступала в пруд.

0,087 **ВЕРХНИЙ**

Карточка 4 (ответы)

*А) Выполни вычисления:*

Северной

1,598 : 4,7 = **0,34**

Марков Камень

1,4245 : 3,5 = **0,407**

Белый Камень

0,03 : 0,01 = **3**

Полевой

0,432 : 0,24 =**1,8**

Кенчурской

41,48 : 3,4 = **12,2**

Раскуиха

5,64 : 4,7 = **1,2**

Гремихи

16 : 3,2 =**5**

Зюзельская

312,8 : 1,7 = **184**

**534**

0,0534 : 0,0001 =

**10**

756 : 75,6 =

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

**534**

3 **БЕЛЫЙ КАМЕНЬ**

высотой м имеет красивый скалистый гребень. Находится в верховьях реки , правого притока

0,34  **СЕВЕРНОЙ**

5 **ГРЕМИХИ**

Наиболее короткий путь к Белому камню идет из поселка Зюзельского и составляет около км.

**10**

Карточка 5 (ответы)

*А) Выполни вычисления:*

деревянная вышка

0,348 : 0,001 = **348**

Марков Камень

10 : 0,04 = **250**

Белый Камень

9 : 3,6 = **2,5**

Полевой

0,4326 : 0,21 = **2,06**

Марковки

0,084 : 0,3 = **0,28**

завод

0,832 : 0,4 = **2,08**

Гремихи

0,182 : 1,3 =**0,14**

А.С.Пушкин

15,81 : 3,1 = **5,1**

П.П.Бажов

8,67 : 10,2 =**0,85**

**413**

8,26 : 0,02 =

*Б) Заполни пропуски в тексте:*

0,28 **МАРКОВКИ**

250 **МАРКОВ КАМЕНЬ**

расположен в верховьях речки , правого притока Верхней Сысерти. Высота его составляет метра. На вершине горы находится . Гора упомянута в одноименном сказе

348 **ДЕРЕВЯННАЯ ВЫШКА**

**413**

0,85 **П.П.Бажов**