

Сравняване на десетични дроби В реални ситуации

Математика

5. клас



Задача 1 – В супермаркета

В супермаркета

От цените на продуктите:

Мляко – 6,2 €

Сирене – 7,05 €

Бисквити – 5,95 €

Хляб – 6,09 €

Ябълки – 8,4 €

Шоколаг – 9,1 €

а) Кои продукти са по-евтини от 8,4 €?

.....

б) Кои са по-скъпи от 6,2 €?

.....

в) Кои са по-скъпи от 6,09 € и по-евтини от 8,4 €?

.....

Задача 2 – Състезание по колоездене

С еднократно използване на цифрите 3, 7, 8 и десетичната запетая запишете числото, което представя изминатото разстояние (в километри), ако трябва:

а) да е най-близко до 8 км, но по-малко от него;

.....

б) да е най-близко до 3 км, но по-голямо от него;

.....

в) да е най-близко до 7 км, но по-малко от него.

.....

Задача 3 – На бензиностанцията

Иван – 4,95 л

Петър – 10,03 л

Стефан – 7,65 л

Мария – 9,8 л

Ани – 8,7 л

Деси – 9,05 л

Георги – 10,5 л

След зареждане на различни коли, уредът показал следните количества гориво (в литри):

а) Кои коли са заредили по-малко от 9 литра?

.....

б) Кои са заредили повече от 9 литра, но по-малко от 10 литра?

.....

в) Кои са заредили повече от 10 литра?

.....

Пътешествие по десетичния ЛЪЧ

Математика

5. клас



Задача 1 – Колко сок изпихме?

Трима приятели изпили различни количества сок:

- Ани – 0,4 л
- Борис – 0,7 л
- Вику – 0,9 л

На числов лъч от 0 до 1 отбележете трите количества.

Въпроси:

- Кой е изпил най-малко сок?
- Кой е изпил най-много?.....
- Кой е най-близо до половината литър?



Задача 2 – Дължината на франзелите

В пекарната има три франзели:

- Малка – 0,35 м
- Средна – 0,5 м
- Голяма – 0,85 м

На числов лъч от 0 до 1 отбележете дължините.

Въпроси:

- Коя е най-къса?
- Коя е най-дълга?
- Коя е по-близо до 1 метър?



Задача 3 – Състезание с тротинетки

Деца преминали различни разстояния:

- Нику – 1,4 км
- Мая – 1,25 км
- Деян – 1,8 км

На числов лъч от 0 до 1 отбележете дължините.

Въпроси:

- Коя е най-къса?
- Коя е най-дълга?
- Коя е по-близо до 1 метър?



2,5

С

3,05

А

4,25

О

6,85

С

7,05

Ч

2,95

О

4,2

В

5,8

Λ

6,9

И



0,05

0,1

0,15

0,2

0,25

0,3

0,35

0,4



0,45

0,5

0,55

0,6

0,65

0,7

0,75

0,8



$0,85$ $0,9$ $0,95$ $1,0$ $1,05$ $1,1$ $1,15$ $1,2$ 



1,25

1,3

1,35

1,4

