

## Контролна работа върху темата „Десетични дробни“ – 13.03.2017 г.

## II група

Всяка вярно решена задача Ви носи точките посочени пред условието ѝ. Максимален брой точки – 16 .

Оценката се формира по формулата:  $2 + \frac{\text{брой на точките}}{4}$

Поле за пресмятане:

**(4 т.)** 1 задача. Пресметнете:

**(0,5 т.)** А)  $100,75 + 0,33 =$

**(0,5 т.)** Б)  $82,75 - 13,86 =$

**(1 т.)** В)  $13,04 \cdot 3,2 =$

**(1 т.)** Г)  $280,32 : 0,08 =$

**(1 т.)** Д)  $104,76 \cdot 378,9 - 94,76 \cdot 378,9 =$

**(4 т.)** 2 задача. Намерете неизвестното число  $x$ :

**(1 т.)** А)  $19,6 - x = 52,4 - 38,6$

**(1 т.)** Б)  $(6,66 + x) : 0,21 = 35$

**(1 т.)** В)  $60\% \text{ от } x = 240$

**(1 т.)** Г)  $x\% \text{ от } 260 = 195$

**(4 т.)** 3 задача. Краси има 25 лева, а Роси има с 28% повече от нея. Снежка има с 25% по-малко пари от Роси. Намерете:

**(1,5 т.)** А) колко лева има Роси;

**(1,5 т.)** Б) колко лева има Снежка;

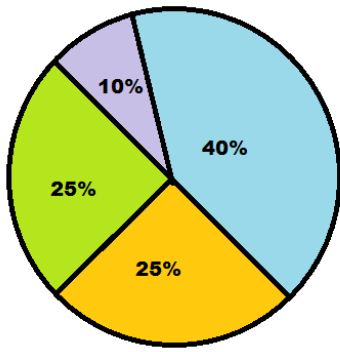
**(1 т.)** В) колко лева имат трите момичета.

**(4 т.)** 4 задача. Галя купила 1 kg и 300g банани и 800g ябълки. Цената на бананите е 1,80 лв. за килограм. Сметката на Галя е 4,59 лв.

**(3 т.)** А) Намерете цената на 1 kg ябълки;

**(1 т.)** Б) Намерете ресто на Галя, като знаем, че е платила с банкнота от 20 лв.

Допълнителна задача



■ Футбол  
■ Баскетбол  
■ Фитнес  
■ Плуване

(4 т.) 5 задача. Кръговата диаграма показва спортните занимания на учениците от едно училище – футбол, баскетбол, фитнес, плуване. Ако учениците са 320, изчислете:

А) Колко ученици тренират:

- футбол;
- баскетбол;
- фитнес;
- плуване

Б) Каква част от всички ученици тренират индивидуални спортове?

В) Каква част са футболистите от всички ученици, които тренират отборни спортове?

*Решение:*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

Рецензия: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Общ брой точки:

Оценка:

Проверил:

Родител:

Ученик:

## Контролна работа върху темата „Десетични дробни“ – 13.03.2017 г.

## I група

Всяка вярно решена задача Ви носи точките посочени пред условието ѝ. Максимален брой точки – 16 .

Оценката се формира по формулата:  $2 + \frac{\text{брой на точките}}{4}$

Поле за пресмятане:

**(4 т.)** 1 задача. Пресметнете:

**(0,5 т.)** А)  $101,75 + 3,33 =$

**(0,5 т.)** Б)  $82,75 - 10,86 =$

**(1 т.)** В)  $12,04 \cdot 5,2 =$

**(1 т.)** Г)  $280,32 : 0,8 =$

**(1 т.)** Д)  $15,8 \cdot 6,72 - 4,72 \cdot 15,8 =$

**(4 т.)** 2 задача. Намерете неизвестното число  $x$ :

**(1 т.)** А)  $19,6 - x = 52,4 - 38,6$

**(1 т.)** Б)  $(10,49 - x) : 4,02 = 0,805$

**(1 т.)** В) 45% от  $x = 240$

**(1 т.)** Г)  $x\%$  от 360 = 270

**(4 т.)** 3 задача. Антон има 45 лева, а Тодор има с

28% повече от него. Милен има с 25% по-малко

пари от Тодор. Намерете:

**(1,5 т.)** А) колко лева има Тодор;

**(1,5 т.)** Б) колко лева има Милен;

**(1 т.)** В) колко лева имат трите момчета.

**(4 т.)** 4 задача. Мила купила 1 kg и 200g домати и

600g краставици. Цената на домати е 3,20 лв. за

килограм. Сметката на Мила е 10,59 лв.

**(3 т.)** А) Намерете цената на 1 kg краставици;

**(1 т.)** Б) Намерете рестото на Мила, като знаем, че е платила с банкнота от 50 лв.

