ПРИМЕРНА ТЕМА ЗА КОНТРОЛНА РАБОТА В ДВА ВАРИАНТА

Първи вариант

1. Произведението 0,4 . 0,018 е равно на:

А) 7,2 **Б)** 0,72 **В)** 0,072 **Г)** 0,0072

2. Коя е цифрата на хилядните в произведението на числата 7,4 и 2,04?

А) 0 **Б)** 5 **В)** 6 **Г)** 9

3. Стойността на израза 3,3 – 0,3 . 4 е равна на:

А) 12 **Б)** 4,5 **В)** 3,18 **Г)** 2,1

4. Стойността на израза 86,7 . b + 13,3 . b при b = 0,654 е:

А) 654 **Б)** 71,286 **В)** 65,4 **Г)** 58,86

5. Частното 0,0125 : 0,05 е равно на:

А) 0,025 **Б)** 0,25 **В)** 2,5 **Г)** 25

6. Ако делимото е 9, а делителят е 0,7, то частното, закръглено с точност до 0,01, е:

А) 12,86 **Б)** 12,9 **В)** 12,85 **Г)** 12,857

7. Кое от дадените равенства е вярно?

А) 50 . 0,3 . 0,2 = 3,5 **Б)** 15 : 0,5 – 2,5 = 0,5
В) 7,05 : 1,5 – 4,65 = 0,5 **Г)** 2,3 . 0,3 + 0,7 = 1,39

8. Масата на 25 еднакви топчета е 19,5 kg. Колко е масата на едно от тях?

А) 6,18 kg **Б)** 0,78 kg **В)** 0,708 kg **Г)** 0,618 kg

9. Стойността на израза $\frac{1}{3}$ от 225 – 30% от 120 е:

А) 75 **Б)** 40 **В)** 39 **Г)** 36

10. Автобус изминал 40% от разстоянието между два града и му останали още 72 km. Колко километра е разстоянието между двата града?

А) 72,4 km **Б)** 120 km **В)** 180 km **Г)** 190 km

На задачи 11, 12 и 13 запишете само отговора.

11. В петите класове на едно училище учат 90 ученици. От тях 36 са момичета. Колко процента от петокласниците са момичета?

Отговор: _____

12. Намерете x, ако:

а) 60 . x = 9 Отговор: x = _____
б) x : 2,4 = 11,2 + $\frac{4}{5}$ Отговор: x = _____
в) (12,1 + 6,2) : x = 6,1 Отговор: x = _____

LIVEWORKSHEETS