

Klasa 5 bc. 11-15 maja

## Temat 1 : Mnożenie liczb dziesiętnych przez liczby naturalne

Zapoznaj się z tematem na stronie Pistacja.tv, matmagwiazdy

**Mnożenie liczby dziesiętnej przez liczbę naturalną wykonujemy podobnie jak mnożenie liczb naturalnych. W iloczynie jest tyle cyfr po przecinku, ile w liczbie dziesiętnej**

Pamiętaj! Mnożąc ułamki dziesiętne sposobem pisemnym nie musimy ustawiać ułamek „przecinek pod przecinkiem” tak jak to ma miejsce w przypadku dodawania/odejmowania

Zadanie 1 Wykonaj mnożenie sposobem pisemnym ( nie wysyłać)

- a)  $2,22 \cdot 3 =$
- b)  $3,012 \cdot 6 =$
- c)  $124 \cdot 0,7 =$
- d)  $89 \cdot 0,06 =$
- e)  $8,99 \cdot 14 =$
- f)  $5,67 \cdot 9 =$

Zadanie 2 Oblicz sposobem pisemnym (nie wysyłać)

- a)  $22,2 \cdot 3$
- b)  $2,22 \cdot 3$
- c)  $102,3 \cdot 4$
- d)  $1,023 \cdot 4$
- e)  $30,12 \cdot 6$
- f)  $3,012 \cdot 6$
- g)  $0,62 \cdot 11$
- h)  $6,2 \cdot 11$

Zadanie 3 Oblicz sposobem pisemnym (**Przesyłacie do 13.05. środa**)

- a)  $16,2 \cdot 8$
- b)  $5,67 \cdot 9$
- c)  $124 \cdot 0,7$
- d)  $89 \cdot 0,06$

Zadanie 4 Oblicz sposobem pisemnym (**przesyłacie do środy 13.05**)

- a)  $8,99 \cdot 14$
- b)  $2,4 \cdot 56$
- c)  $0,789 \cdot 75$
- d)  $507,05 \cdot 98$

## Temat 2. Rozwiązywanie zadań tekstowych

W zadaniach tekstowych zapisz wszystkie obliczenia (nie wysyłać)

Zadanie 1. Zeszyt kosztuje 0,65 zł, a długopis 0,90 zł. Magda kupiła 12 zeszytów i 2 długopisy. Ile reszty otrzyma z 10 zł ?

Zadanie 2. Kto więcej zapłaci: Marysia za 3 kartoniki soku pomarańczowego, każdy po 1,27 zł, czy Ala za 2 kartoniki soku brzoskwiniowego, każdy po 1,86 zł?

Zadanie 3. Kto więcej zapłaci: Maciek za 2 batony orzechowe, każdy po 1,69 zł, czy Adam za 3 batony owocowe, każdy po 1,16 zł?

Zadanie 4. Mama kupiła 16,2 m wstążki po 3 zł za metr. Czy na ten zakup wystarczyło jej 50 zł? Jeśli tak, to ile dostała reszty, jeśli nie to ile jej zabraknie ?

### **Temat 3. Rozwiązywanie zadań tekstowych ( Przesyłacie do 15.05 piątek)**

#### **W zadaniach tekstowych zapisz wszystkie obliczenia**

Zadanie 5. Tata kupił 15 litrów benzyny po 4,20 zł za litr. Czy na ten zakup wystarczyło mu 70 zł? Jeśli tak, to ile dostał reszty

Zadanie 6. Zeszyt kosztuje 2,30 zł, długopis 5,75 zł, a cyrkiel 11,50 zł. Ile zapłacimy za te zakupy gdy kupimy 4 zeszyty, 3 długopisy i 2 cyrkle?

Zadanie 7. Jarek kupił 5 butelek wody po 2,50 za butelkę i 12 kartonów soku po 4,35 zł. Ile zapłacił?

Zadanie 8. Martyna kupiła 2kg jabłek, 3kg mandarynek, 5kg bananów. Czy banknot o wartości 20zł wystarczy Martynie na zakupy?

Cennik:

jabłka 1,40zł

gruszki 4,20zł

pomarańcze 3,50zł

mandarynki 4,20zł

banany 4,40zł

### **Temat 4. Rozwiązywanie zadań tekstowych**

#### **W zadaniach tekstowych zapisz wszystkie obliczenia ( nie wysyłać)**

Zadanie 9. Na koncert zespołu ONI sprzedano 450 biletów po 11,50 zł i 125 biletów po 28,50. Ile pieniędzy uzyskano ze sprzedaży biletów.

Zadanie 10. Mama kupiła cztery batoniki po 1,03zł. Ile zapłaciła?

Zadanie 11. Kasia kupiła sześć jednakowych jogurtów, każdy o masie 0,15 kg. Ile kilogramów ważyły wszystkie jogurty?

Zadanie 12. Listwa ma długość 2,12 m. Jaką długość ma siedem takich listew?