

Witam was serdecznie

Zapisz temat lekcji w zeszyte.

Temat: Wyrażenia arytmetyczne.

05.05.20r.

ARYTMETYKA – nauka o liczbach i działaniach na nich.

Przypomnienie poznanych zasad dotyczących kolejności wykonywania działań

1.NAWIASY

2.MNOŻENIE I DZIELENIE

3.DODAWANIE I ODEJMOWANIE

Otwórz podręcznik **str.208 TABELA** , przykład zapisz do zeszytu.

Wykonamy

Zad.1/208 b) wykonaj samodzielnie

a) $787 - 4 * 92 = 787 - 368 = 419$ d) $(3260 - 1648) : 2 = 1612 : 2 = 806$

$\begin{array}{r} 92 \\ \cdot 4 \\ \hline 368 \end{array}$	$\begin{array}{r} 717 \\ - 368 \\ \hline 419 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3260 \\ - 1648 \\ \hline 1612 \end{array}$	$\begin{array}{r} 806 \\ \overline{1612} : 2 \\ - 16 \\ \hline 1 \\ - 0 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$
--	---	--	---

Zad.4/208

a) $3 * 175 - 140 : 5 = 525 - 28 = 497$ - I b) $(178 - 97) : (203 - 194) = 81 : 9 = 9$ - II

$\begin{array}{r} 21 \\ 175 \\ \cdot 3 \\ \hline 525 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ \overline{140} : 5 \\ - 10 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ 178 \\ - 97 \\ \hline 81 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1913 \\ 203 \\ - 194 \\ \hline 9 \end{array}$
---	--	---	---

c) $90 : 3 + 7 * 12 = 30 + 84 = 114$ - I

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 12 \\
 \bullet \quad 7 \\
 \hline
 84
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 30 \\
 \hline
 90 : 3 \\
 - 9 \\
 \hline
 0 \\
 - 0 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

Kolejno wykonamy

Zad.5/208 b) wykonaj samodzielnie

1 3 2

a) $6 * 1089 - 476 : 4 = 6534 - 119 = 6415$

$$\begin{array}{r}
 55 \\
 1089 \\
 \bullet \quad 6 \\
 \hline
 6534
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 119 \\
 \hline
 476 : 4 \\
 - 4 \\
 \hline
 7 \\
 - 4 \\
 \hline
 36 \\
 - 36 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 214 \\
 6534 \\
 - 119 \\
 \hline
 6415
 \end{array}$$

Zad.6/208

Dane: Blok Adama - 189 okien

Blok Pawła - $9 * 23$ okien

$$189 + 9 * 23 = 189 + 207 = 396$$

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 23 \\
 \bullet \quad 9 \\
 \hline
 207
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 1 \\
 189 \\
 + 207 \\
 \hline
 396
 \end{array}$$

Odp. W obu budynkach jest 396 okien.

Zad.8/209 Dane: $8 * 25\text{kg}$ – skrzynki z mandarynkami;

$1 * 45\text{kg}$ – skrzynki z jabłkami;

$5 * 32\text{kg}$ – skrzynki z gruszkami

$$8 * 25\text{kg} + 1 * 45\text{kg} + 5 * 32\text{kg} = 200\text{kg} + 45\text{kg} + 160\text{kg} = 405\text{kg}$$

Wiemy, że na wózek maksymalnie można załadować 1 tonę

1 t = 1000 kg , zatem

$$1000 \text{ kg} - 405 \text{ kg} = 595 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r} 9910 \\ 1000 \\ - 405 \\ \hline 595 \end{array}$$

Odp. Na ten wózek można jeszcze załadować 595 kg towaru.

Praca domowa

Co Umiem: Zad.1, Zad.3/211

Sprawdź się:

http://www.matzoo.pl/klasa4/dodawanie-i-mnozenie-kolejnosc-dzialan_18_72

http://www.matzoo.pl/klasa4/odejmowanie-i-mnozenie-kolejnosc-dzialan_18_87

http://www.matzoo.pl/klasa4/dodawanie-i-dzielenie-kolejnosc-dzialan_18_86

http://www.matzoo.pl/klasa4/odejmowanie-i-dzielenie-kolejnosc-dzialan_18_88

Do zobaczenia.