

KLASA IVA

Lekcja nr 132

Data: 19.06.2020 r.

Temat: Dodawanie ułamków dziesiętnych.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją.

Przyjrzyj się fotografiom, które przedstawiono poniżej.

| CENNIK | |
|---------------|---------|
| BUŁKA Z SEREM | 3,95 zł |
| SOK | 2,27 zł |
| JABŁKO | 1,42 zł |



Ile trzeba zapłacić za jabłko i sok, a ile za jabłko i bułkę?

Aby odpowiedzieć na te pytania, możemy, tak jak w przedstawionych obok tabelkach, dodać złote do złotych i grosze do groszy.

| zł | gr |
|-------|-------|
| 1 | 42 |
| + 2 | 27 |
| 3 | 69 |
| razem | |
| 3 zł | 69 gr |

| zł | gr |
|------------------|---------|
| 1 | 42 |
| + 3 | 95 |
| 4 | 137 |
| razem | |
| 4 zł | 137 gr, |
| czyli 5 zł 37 gr | |

Ten sam wynik otrzymamy, zastępując przecinkiem pionową kreskę tabelki i dodając części setne do części setnych, dziesiąte do dziesiątych itd.

$$\begin{array}{r} 1,42 \\ +2,27 \\ \hline 3,69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1,42 \\ +3,95 \\ \hline 5,37 \end{array}$$

Przepisz (lub wklej) temat do zeszytu oraz poniższe informacje:

Popatrz, w jaki sposób obliczamy sumę liczb 5,37 i 2,89:

Najpierw dodajemy części setne:
 $7 + 9 = 16$
16 setnych to 1 dziesiąta i 6 setnych.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5,37 \\ +2,89 \\ \hline 6 \end{array}$$

Potem dodajemy części dziesiąte:
 $1 + 3 + 8 = 12$
12 dziesiątych to 1 całość i 2 dziesiąte.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5,37 \\ +2,89 \\ \hline 26 \end{array}$$

Na końcu dodajemy jedności:
 $1 + 5 + 2 = 8$
W wyniku stawiamy przecinek pod przecinkiem.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5,37 \\ +2,89 \\ \hline 8,26 \end{array}$$