

„Bawimy się w matematykę”

Klasa 5

rok szkolny: 2025/26

I etap – 18 października (sobota) o godz. 9.00 w SP-1.

UWAGA! Nie rozwiązuj zadań na tej kartce. Na konkurs przynieś ją niewypełnioną.

Nie zapomnij o kartkach papieru i czymś do pisania.

Zad. 1

O ile suma liczb 417 i 861 jest większa od 589 ?

Zad. 2

Jola, Ola i Pola zbierają znaczki. Jola ma ich 298, Ola — 146, a Pola — dwa razy mniej niż Jola i Ola razem. Ile znaczków mają razem dziewczynki?

Zad. 3

W sadzie pana Tomasza jabłonie rosną w 60 rzędach, w każdym rzędzie po 115 drzewek. Jabłonie w sadzie pana Jana rosną w 31 rzędach, po 220 drzewek w rzędzie. W którym sadzie rośnie jabłoni więcej? O ile więcej?

Zad. 4

Zapisz działania i oblicz:

a) iloczyn liczb 60 i 140;

c) iloraz liczb 126 i 6;

b) różnicę liczb 201 i 37;

d) sumę liczb 1325 i 849.

Zad. 5

Oblicz, pamiętając o właściwej kolejności wykonywania działań.

a) $18 : 3 \cdot 2 =$

b) $32 - 24 : 4 =$

c) $108 - 8 \cdot (52 - 47) =$

d) $2 \cdot 15 - 12 : 6 =$

Zad. 6

Adam, Antek i Bartek składali modele samolotów. Adam złożył model w czasie 14 min 15 s, Antek w 780 s, Bartek zaś pracował od 9:13 do 9:29. Który z chłopców najszybciej złożył model?

Zad. 7

Kwadrat i prostokąt mają taki sam obwód. Prostokąt ma wymiary: 1dm i 8cm. Jaką długość ma bok kwadratu?

Zad. 8

Rodzice Ani i Wojtka kupili namiot za 945 zł, dwa materace po 64 zł, jeden materac za 102 zł i cztery śpiwory po 43 zł. Ile zapłacili za te zakupy?

Zad. 9

Ania rozwiązywała test matematyczny, który miał 10 zadań. Każde zadanie rozwiązywała średnio 45 s. Rozpoczęła test o godzinie 8:10. O której skończyła?

Zad. 10

Siedemnaście jednakowych skrzynek z wiśniami waży razem 306 kg. W każdej skrzynce jest 16 kg wiśni. Ile waży pusta skrzynka?

