

„Bawimy się w matematykę”

Klasa V rok szkolny 2026/2027

ETAP I 24 października 2026 r. (sobota) godz. 9.00 w SP 1

Uwaga! Nie rozwiązuj zadań na tej kartce. Na konkurs przynieś ją niewypełnioną. Nie zapomnij o zabraniu kartki papieru i długopisu do pisania.

Zadanie 1.

Ola ma 147 cm wzrostu. Bartek jest od niej o 5 cm wyższy, a Kuba jest o 12 cm niższy od Bartka.
O ile centymetrów Ola jest wyższa od Kuby?

Zadanie 2.

Zosia przeczytała książkę w 5 dni. Pierwszego dnia przeczytała 23 strony. Przez kolejne trzy dni czytała codziennie o 16 stron więcej niż poprzedniego dnia.

Ile stron przeczytała Zosia piątego dnia, jeżeli książka ma 220 stron?

Zadanie 3.

Prostokątny kawałek ciasta podzielono wzdłuż pięcioma prostymi cięciami, a następnie otrzymane części przecięto w poprzek sześcioma cięciami.

Ile kawałków ciasta uzyskano? Oblicz ile zapłaci za ciasto jak jeden kawałek będzie kosztował 6zł.

Zadanie 4.

W opakowaniu są 4 długopisy. Pan Andrzej potrzebuje 30 długopisów.

Ile opakowań powinien kupić pan Andrzej?

Zadanie 5.

W wazonie znajduje się 9 kwiatów. Każdy z kwiatów ma 9 płatków.

Ile płatków mają łącznie wszystkie kwiaty w wazonie? Ile płatków będą miały łącznie kwiaty w dwóch wazonach?

Zadanie 6.

Dziewięcioletni Michał przegląda album ze zdjęciami. Wie, że teraz tata ma 34 lata, a mama 31 lat.

Ile lat mieli rodzice, kiedy urodził się Michał?

Zadanie 7.

Oblicz.

$$3 + 4 \cdot 5^2 - (8^2 - 2 \cdot 3^3) : 5 = \dots\dots\dots$$

Zadanie 8.

Państwo Zetowscy zarezerwowali pobyt w ośrodku wypoczynkowym Cichy Zakątek w dniach od 16 maja do 28 czerwca. Doba kosztuje 250zł

Za ile dób będą musieli zapłacić państwo Zetowscy?

Zadanie 9.

Zapisz w systemie dziesiętnym.

- a) **XVIII**
- b) **CLIX**
- c) **MMC**
- d) **MCMXLV**.

Zadanie 10.

Z cyfr 3, 4, 8, 0 utwórz:

- a) największą liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach
- b) najmniejszą liczbę trzycyfrową o różnych cyfrach
- c) liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach, większą od 4000, ale mniejszą od 4300.