**XIX BOLESŁAWIECKI KONKURS MATEMATYCZNY**

**Bolesławiec 2021/2022**

**Etap powiatowy**

**ZADANIE 1**

W pokoju Michała tata chce zamontować listwę przypodłogową. Pokój ma kształt prostokąta o wymiarach 3m 50 cm na 2m 50 cm. Ile **metrów** listwy musi kupić, jeśli wiadomo, że drzwi mają 1m ?

(zapisz działania i odpowiedź)

**ZADANIE 2**

W autobusie jechało 66 osób. Na przystanku część osób wysiadła, a 18 osób wsiadło.
Gdy autobus odjeżdżał z przystanku było w nim 57 osób. Ile osób wysiadło na tym przystanku?

( zapisz działania i odpowiedź)

**ZADANIE 3**

Mama ma 36 lat. Łącznie z tatą mają 75 lat. Mają trójkę dzieci, które rodziły się co dwa lata. Średnie z dzieci ma obecnie 10 lat. Ile lat ma każdy z członków tej rodziny? Czy łączny wiek dzieci i rodziców przekracza sto lat?

(zapisz obliczenia i odpowiedź)

**ZADANIE 4**

W jednym akwarium jest 16 litrów wody, a w drugim 26 litrów wody. Ile wody trzeba przelać z jednego akwarium do drugiego, aby w obydwu było po tyle samo?

(zapisz działania i odpowiedź)

**ZADANIE 5**

Kuba miał 21 zł. Postanowił wrzucić je do trzech skarbonek, tak aby w drugiej było dwa razy więcej pieniędzy niż w pierwszej, a w trzeciej dwa razy więcej niż w drugiej. Po ile złotych miał Kuba w każdej skarbonce?

(zapisz działania i odpowiedź)