



II Wojewódzki Konkurs Matematyczny „Mathman”

Etap szkolny

Zadania dla uczniów klas 2- 3 szkoły podstawowej

15 lutego 2024 r.

Zad. 1 (0-2)

Na poczęstunek dla uczestników konkursu upieczono 175 pączków. Ile zużyto jajek, jeśli na porcję 10 pączków potrzeba 8 jajek?

Zad. 2 (0-2)

Na swoje urodziny bliźniaczki Ada i Zosia zaprosiły koleżanki z klasy. Na tę okazję upiekły dwupiętrowy tort. Na ile kawałków powinny podzielić każde z pięter tego tortu, jeśli zaprosiły 14 osób i każda osoba otrzyma jeden kawałek?

Zad. 3 (0-4)

Michał, Darek i Witek na zajęciach sportowych skakali w dal. Michał skoczył 130 cm, Darek o 40 cm mniej od Michała, a Witek o 20 cm więcej od Michała. Ile razem w dal skoczyli chłopcy, jeśli po zajęciach okazało się, że początek taśmy do mierzenia jest urwany i zaczyna się od liczby 4 cm?

Zad. 4 (0-3)

Klaudia lubi bawić się ze swoim chomikiem Średnio codziennie poświęca na to 60 minut. Ile razy więcej minut będzie musiała się pobawić z nim w niedzielę, jeśli we wtorek bawiła się z nim przez 45 minut, w czwartek przez 40, w sobotę tylko przez 35 minut, a w pozostałe dni oprócz niedzieli bawiła się tyle ile średnio założyła?

Zad. 5 (0-4)

Klara i Marek mieszkają 4 km od szkoły. Dojazd do szkoły autobusem zajmuje im 8 minut. Natomiast, żeby pokonać tę trasę na piechotę potrzebują 5 razy więcej czasu. O ile minut później od Klary Marek przyjdzie do szkoły, jeśli Klara wyjechała autobusem o godz. 7:40, a Marek wyszedł ze swojego domu o 7:20?