



I MIĘDZYSZKOLNA
MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

ZESTAW X – KLASA IV

Zadanie 1. Jakie liczby należy wpisać w wolne miejsca, aby kwadrat był magiczny?

198	124	
128	162	196
	200	126

Zadanie 2. Ile klatek potrzeba do przeniesienia 900 kurcząt, jeżeli 30 kurcząt mieści się w 5 klatkach?

Zadanie 3. Przepisując do zeszytu liczbę 12345, Tomek zamienił cyfrę dziesiątek z cyfrą setek. Jaką liczbę otrzymał? O ile różniła się ta liczba od właściwej?

Zadanie 4. Na mapie w skali 1:100 000 odległość między miastami Wielkie i Malutkie wynosi 16 cm. Jaka jest odległość między tymi miastami na mapie wykonanej w skali 1:400 000?

Zadanie 5. Na planie miasta podano skalę mianowaną 1cm - 80m. Oblicz odległość między dworcem PKP a pocztą w tym mieście, jeśli na planie odległość ta wynosi 32mm.

Zadanie 6. Basen ma 25 m długości. Ile razy trzeba przepłynąć długość basenu, aby pokonać dystans 1km?

Zadanie 7. W godzinach od 6:00 do 10:00 autobusy wyjeżdżają z zajezdni co 16 minut. Pierwszy autobus wyjechał o godzinie 6:00. O której godzinie wyjedzie z zajezdni ósmy z kolei autobus?

Zadanie 8. Mama ma 31 lat, a córka 7 lat. Za ile lat mama będzie 3 razy starsza od córki?

Zadanie 9. Ciężarówka może przewieźć maksymalnie 23 tony. Jeden worek ma masę 55 kg. Ile najwięcej takich worków można załadować na tę ciężarówkę?

Zadanie 10. Do stołówki zakupiono 6 kg żółtego sera za 138zł. Następnego dnia dokupiono jeszcze 5kg takiego samego sera. Ile zapłacono w sumie?