

SUPERLIGA MATEMATYCZNA

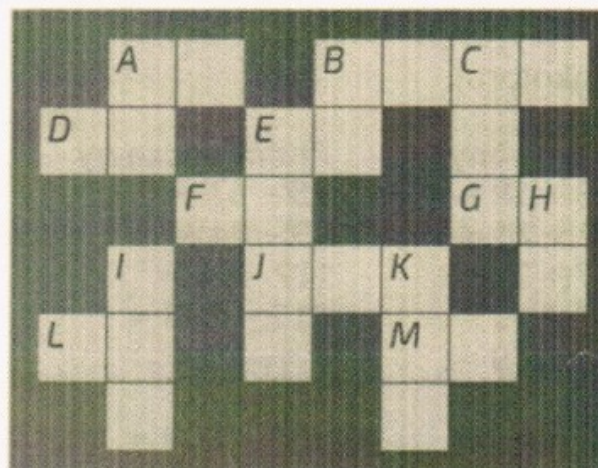
ROK SZKOLNY 2020/2021

KLASA 4 – GRUDZIEŃ

(termin przesłania odpowiedzi do 10 stycznia 2021)

Zadanie 1.

Wpisz do krzyżówki liczby o podanych własnościach (w każdym okienku wpisujemy tylko jedną cyfrę).



POZIOMO

- A. Liczba dwucyfrowa o jednakowych cyfrach, których suma wynosi 6
- B. Najmniejsza liczba czterocyfrowa o jednakowych cyfrach.
- D. Liczba dwucyfrowa, w której cyfra jedności wynosi 3 i jest o 1 większa od cyfry dziesiątek
- E. Największa liczba dwucyfrowa, w której suma cyfr wynosi 14
- F. Największa liczba dwucyfrowa, w której cyfra jedności jest o 5 większa od cyfry dziesiątek
- G. Liczba dwucyfrowa, w której cyfra dziesiątek wynosi 3 i jest o 6 mniejsza od cyfry jedności
- J. Największa parzysta liczba trzycyfrowa o różnych cyfrach
- L. Liczba dwucyfrowa, w której cyfra dziesiątek wynosi 7 i jest o 4 większa od cyfry jedności
- M. Liczba dwucyfrowa, w której cyfra dziesiątek wynosi 6, a suma cyfr wynosi 10.

PIONOWO

- A. Liczba dwucyfrowa, w której suma cyfr wynosi 6, a różnica wynosi 0
- B. Liczba dwucyfrowa, w której cyfra jedności wynosi 5 i jest o 4 większa od cyfry dziesiątek
- C. Liczba trzycyfrowa, w której cyfra setek wynosi 1, cyfra dziesiątek jest od niej o 1 większa, a cyfra jedności o 1 większa od cyfry dziesiątek
- E. Największa liczba czterocyfrowa
- H. Największa dwucyfrowa liczba parzysta
- I. Największa liczba trzycyfrowa zapisana przy pomocy cyfr 3, 1, 5
- K. Liczba trzycyfrowa o jednakowych cyfrach, których suma wynosi 18

ZADANIE 2:

Na pastwisku pasą się krowy i kaczki. Zwierzęta te mają razem 30 głów i 108 nóg. Ile razy więcej jest krów niż kaczek?

ZADANIE 3:

Przed ośmiu laty syn miał 4 lata i był 10 razy młodszy od ojca. Ile razy młodszy jest teraz syn od ojca?