

LIGA MATEMATYCZNA VII - VIII

ZESTAW 13

- 1) W pewnej klasie na każdą dziewczynkę przypada czterech chłopców. Jaką część uczniów tej klasy stanowią chłopcy? (1 pkt)
A. mniej niż 70% B. 70% C. 75% D. 80%
- 2) Ile jest takich nieparzystych dwucyfrowych liczb naturalnych, które są podzielne przez 7? (2 pkt)
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
- 3) W ciemnym pokoju Janek zapalał 98 jednakowych świeczek, z których każda pali się 15 minut. Na początku co 7 minut zapalał kolejną świeczkę. Po zapaleniu trzydziestej świeczki zmienił zdanie i następne zapalał co 11 minut.
 - a) Ile czasu było światło w pokoju?
 - b) Ile świeczek maksymalnie paliło się równocześnie w pokoju? (3 pkt)



Zapisz obliczenia lub przedstaw swoje rozumowanie rysunkiem.