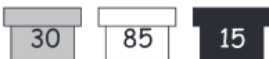


LIGA MATEMATYCZNA VII –VIII

ZESTAW 25

- 1) Ola ma 130 klocków w trzech pudełkach. W białym jest o dziesięć więcej niż w szarym, a w czarnym dwa razy więcej niż w szarym. Ile klocków jest w każdym z trzech pudełek ? (1 pkt)

- A)  20 100 10
- B)  30 40 60
- C)  30 85 15
- D)  100 10 20

- 2) Ola pisze, stukając w klawiaturę komputera kolejno liczby naturalne bez odstępów, zaczynając od 1:

123456789101112131415161718192021

Jaka cyfra pojawi się na ekranie po 2014 uderzeniu w klawisz? (2 pkt)

- A) 6 w liczbie 699 ☐ B) 7 w liczbie 707
C) 7 w liczbie 708 ☐ D) 8 w liczbie 800

- 3) Połowa liczby przeciwnej do kwadratu odwrotności pewnej liczby jest równa ($-1/18$). Jaka to może być liczba? (3 pkt)

Zapisz obliczenia lub przedstaw swoje rozumowanie rysunkiem