

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2016/2017

Luty Klasa V

Zad. 1 (3 pkt.)

W dobrych warunkach sosna pospolita zmienia igły co 3 lata,
a sosna wydmowa co 5 lat.

- a) Co ile lat sosny: pospolita i wydmowa zrzucają jednocześnie igły?
- b) Jeżeli sosna pospolita i wydmowa zrzucały igły w 2000 r., to
w którym roku zrzucają je ponownie razem? Podaj lata XXI w.,
w których te sosny będą zrzucały igły razem?

Zad. 2 (4 pkt.)

Jurek i Krzyś przez 15 tygodni odkładali część swojego kieszonkowego. Jurek
zaoszczędził przez ten czas o 6 zł więcej niż Krzyś. Ile zaoszczędził Krzyś, jeśli Jurek
odkładał po 2 zł 30 gr.

Ile odkładał tygodniowo Krzyś, jeśli zawsze odkładał po tyle samo?

Zad. 3 (5 pkt.)

Antek i jego czterej koledzy wyruszyli na tygodniowy biwak. Wszyscy razem codziennie zjadali 3 i $\frac{3}{4}$ bochenka chleba. Piątego dnia dołączyli jeszcze trzej koledzy i odtąd codziennie cała grupa zjadała 5 i $\frac{1}{2}$ bochenka. Chłopcy za każdym razem dzielili chleb na równe porcje. Ile chleba zjadł Antek podczas całego biwaku?