

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2016/2017

Styczeń Klasa V

Zad. 1 (3 pkt.)

W puste kratki wstaw takie liczby, aby suma dowolnych trzech kolejnych liczb była zawsze taka sama, a suma wszystkich liczb była równa 200.

			17				20				
--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--

Zad. 2 (4 pkt.)

Jaka jest najmniejsza, a jaka największa liczba dwucyfrowa, która przy dzieleniu przez 3 daje resztę 2, a przy dzieleniu przez 4 resztę 3?

Zad. 3 (5 pkt.)

W klasie jest 28 uczniów, przy czym $\frac{4}{7}$ klasy stanowią dziewczynki. Na zajęcia dodatkowe uczęszcza $\frac{1}{4}$ wszystkich chłopców i $\frac{5}{16}$ wszystkich dziewczynek.

Ile uczniów tej klasy uczęszcza na zajęcia dodatkowe?