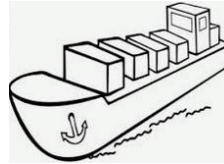


LIGA MATEMATYCZNA VII –VIII

ZESTAW 17

- 1) MSC Fabiola” jest największym kontenerowcem, który zawija do portu w San Francisco. Jednorazowo zabiera 12 500 jednakowych kontenerów, które ustawione jeden za drugim osiągnęłyby długość 75 km. Jaka jest długość pojedynczego kontenera? (2 pkt)

- A. 6 m B. 16 m C. 60 m
D. 160 m E. 600 m



- 2) Na płaszczyźnie z układem współrzędnych Tomek narysował kwadrat. Jedna z jego przekątnych ma końce w punktach o współrzędnych $(-1,0)$ i $(5,0)$. Jeden z dwóch pozostałych wierzchołków kwadratu ma współrzędne: (1 pkt)

- A. $(2,0)$ B. $(2,3)$ C. $(2,-6)$ D. $(3,5)$ E. $(3,-1)$

- 3) Drogą wiodącą do zamku jechał rycerz. Gdy rycerz miał jeszcze do pokonania $\frac{3}{4}$ drogi, na zamkowym zegarze wybiła 12.00. Gdy pozostało mu do przebycia tylko $\frac{2}{3}$ drogi, zegar wybił kwadrans po dwunastej. O której godzinie rycerz stanie u wrót zamku? (3 pkt)



Zapisz obliczenia lub przedstaw swoje rozumowanie rysunkiem