

LIGA ZADANIOWA KLAS PIĄTYCH

ZESTAW 4.

II etap

Rok szkolny 2017/2018

Zad. 1.

W ZOO postanowiono wybudować prostokątny wybieg dla słoni. Z jednej strony ma on przylegać do ściany budynku, a z pozostałych trzech stron jest on otoczony fosą o szerokości 3 m. Jakie wymiary będzie miał plac na tym wybiegu, jeżeli łączna powierzchnia wybiegu wraz z fosą jest równa 1200 m^2 , a długość boku przylegającego do budynku jest równa 30 m ?

Zad. 2.

W koszyku były jabłka. Marek zjadł połowę jabłek. Jacek zjadł połowę tego, co zostało, a gdy Basia zjadła 3 jabłka, to zostało ich 7. Ile jabłek było na początku w koszyku?

Zad. 3

Kierowca przejechał 300 km i zużył 24 litry paliwa. Ile złotych będzie kosztowało paliwo na przejazd 1000 km tym samochodem, jeżeli cena jednego litra benzyny jest równa 4zł45 gr?

Na rozwiązania czekam do 11.05.2018

Małgorzata Zaczowska.