

# O Smoku Wawelskim

## Ćw. 6 – Matematyka jak smok Rozwiąż zadania.

1. Smok wawelski jadł codziennie trzy posiłki. Na śniadanie połykał w całości 3 owieczki, na obiad 2 dziki, na kolację zaś – tylko 5 zajęcy. Ile kg mięsa zjadał każdego dnia smok, jeśli wiadomo, że jedna owieczka waży 50 kg, dzik waży 100 kg a zając – 7 kg?
2. Szewczyk Skuba zaszył w owieczce 10 kg siarki. Następnie połknął ją smok i bardzo zaczęło go palić w brzuchu. Aby ugasić pragnienie, smok musiał wypić 5 litrów wody na każdy zjedzony kilogram siarki. Ile wody łącznie musiał wypić smok?
3. Szewczyk obmyślił przebiegły plan zgładzenia smoka i od razu zabrał się za jego realizację.

Oto harmonogram prac:

- a. oporządzić owieczkę – 5 godzin
- b. nazbierać siarki – 4 godziny
- c. przygotować owczą kukiełkę – 2 godziny
- d. podrzucić owieczkę pod jaskinię smoka – 1 godzina
- e. wrócić do domu – 1 godzina.

Ile czasu szewczyk spędził na realizacji planu?

O której godzinie Skuba skończył pracę, jeśli wiadomo, że zaczął ją w sobotę dokładnie w południe?

4. Przeczytaj opis smoka i odpowiedz, ile ważył smok.



Smok głów miał siedem, każda po 6 ton była,  
Nóg opasłych miał cztery, jedna dwie tony ważyła.

Jedno skrzydło ważyło 500 kilo bez mała,  
A na zwalistym cielsku parę poczwara ich miała.  
Sam korpus smoka dochodził do stu ton i połowy,  
A ogon miał wagę – błąhostka – tylko półtorej głowy.

Do tego pazury i łuski – każda po 3 kilogramy,  
A było ich razem 40. Jaką więc wagę tu mamy? :)