



*При взвешивании картофеля получилось 1000 граммов, при взвешивании домашнего кота — 4400 граммов. При взвешивании кота вместе с картофелем — 5000 граммов. Чему же равна погрешность весов?*

Задача 7 «Взвешивания», 2017 год, 7 класс



Если транспортер движется со скоростью  $v$  м/с, то лежащий на нем питон проезжает мимо неподвижного наблюдателя за 14 секунд. Давайте возьмем питона–детеныша (его длина составляет  $\frac{3}{4}$  от длины взрослого питона)... За какое время детеныш питона пронесется мимо наблюдателя?

Задача 6 «Как провозжат транспортеры...»  
2018 год, 7 класс