

# На лесной поляне



# Задание старшему зайчику

- Что такое  
скорость  
сближения????

- Чему равна  
скорость  
сближения, если  
объекты движутся  
навстречу друг  
другу?



# Задание среднему зайчику

- Дать определение скорости удаления?
- Чему равна скорость удаления при движении объектов в противоположные стороны друг от друга?



# Девочке зайчонку

- Как найти скорость сближения (или удаления) при движении объектов в одном направлении
- Какая зависимость между путем пройденным гусеницей, с постоянной скоростью, и временем ее движения;
- Какая зависимость между скоростью движения гусеницы и временем, если ей надо проползти определенный участок?





# Задание для всех зайчиков



два зайчика сойдут по прямой тропинке навстречу друг другу со скоростью 5 км/ч. Первоначальное расстояние между ними 10 км. Муха, которая летает со скоростью 14 км/ч взлетает с 1-го зайчика, летит по прямой ко 2-ому и, не теряя ни секунды, летит обратно к 1-ому, потом снова ко 2-ому и так далее. Какое расстояние пролетит муха к тому моменту, когда зайчата встретятся.

«O»



«С»





«O»



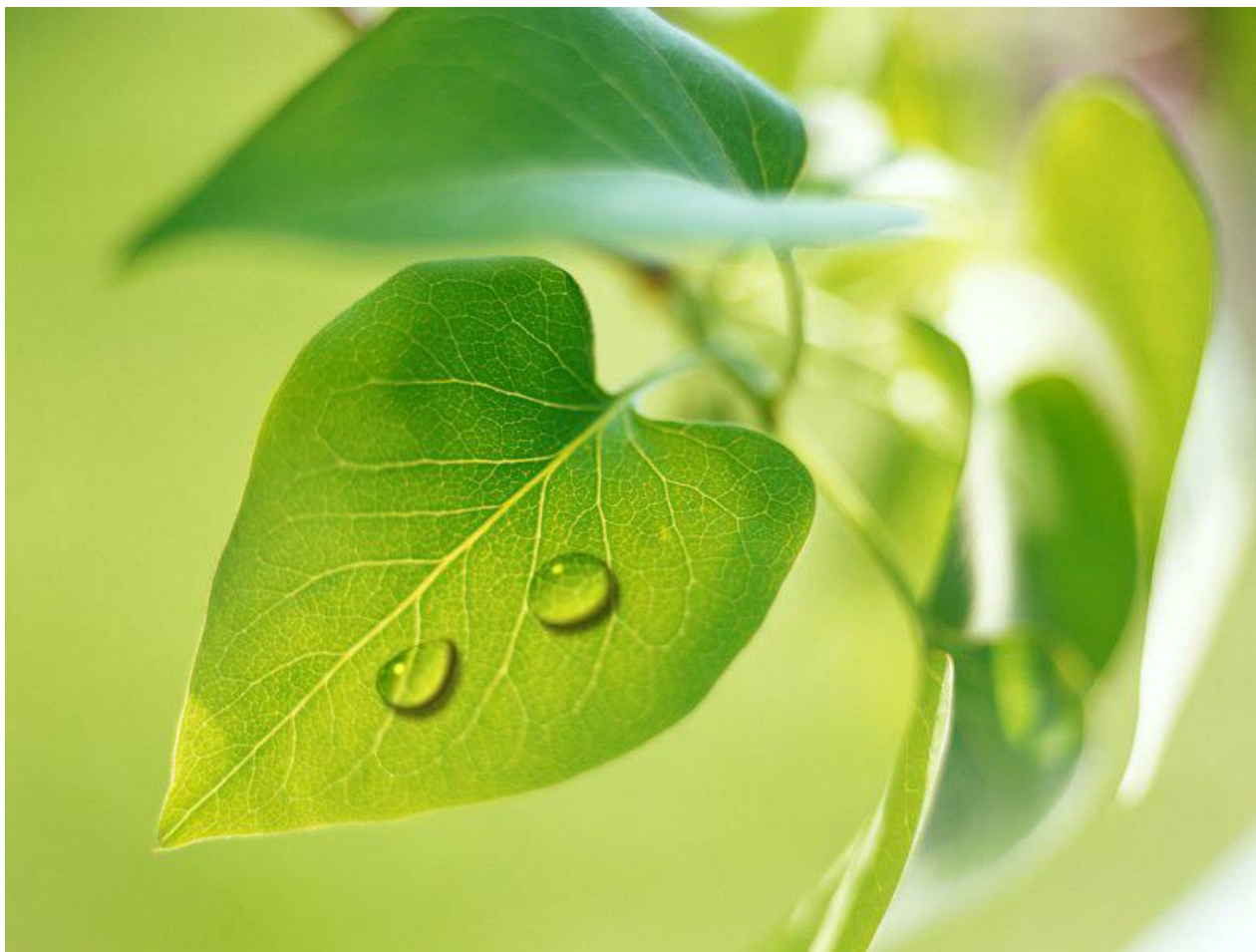
«T»



# OCOT



# Последний листочек



Если плыть из большого леса  
в маленький лесок на  
пароходе, то понадобится 2-е  
суток, а обратно 6 суток.  
Сколько времени будут плыть  
плоты из большого леса в  
маленький лесок?