

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»



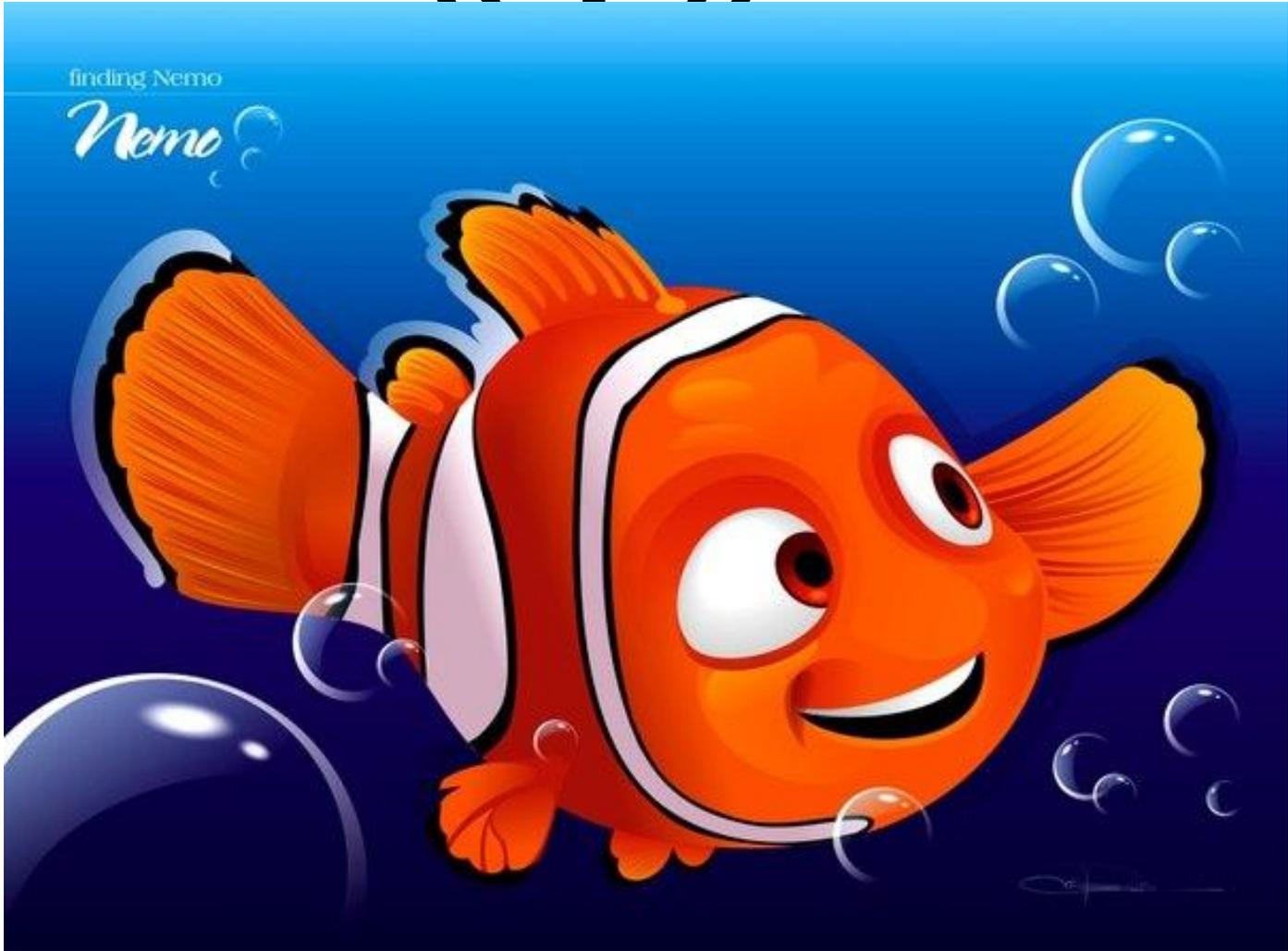
«С»



«O»



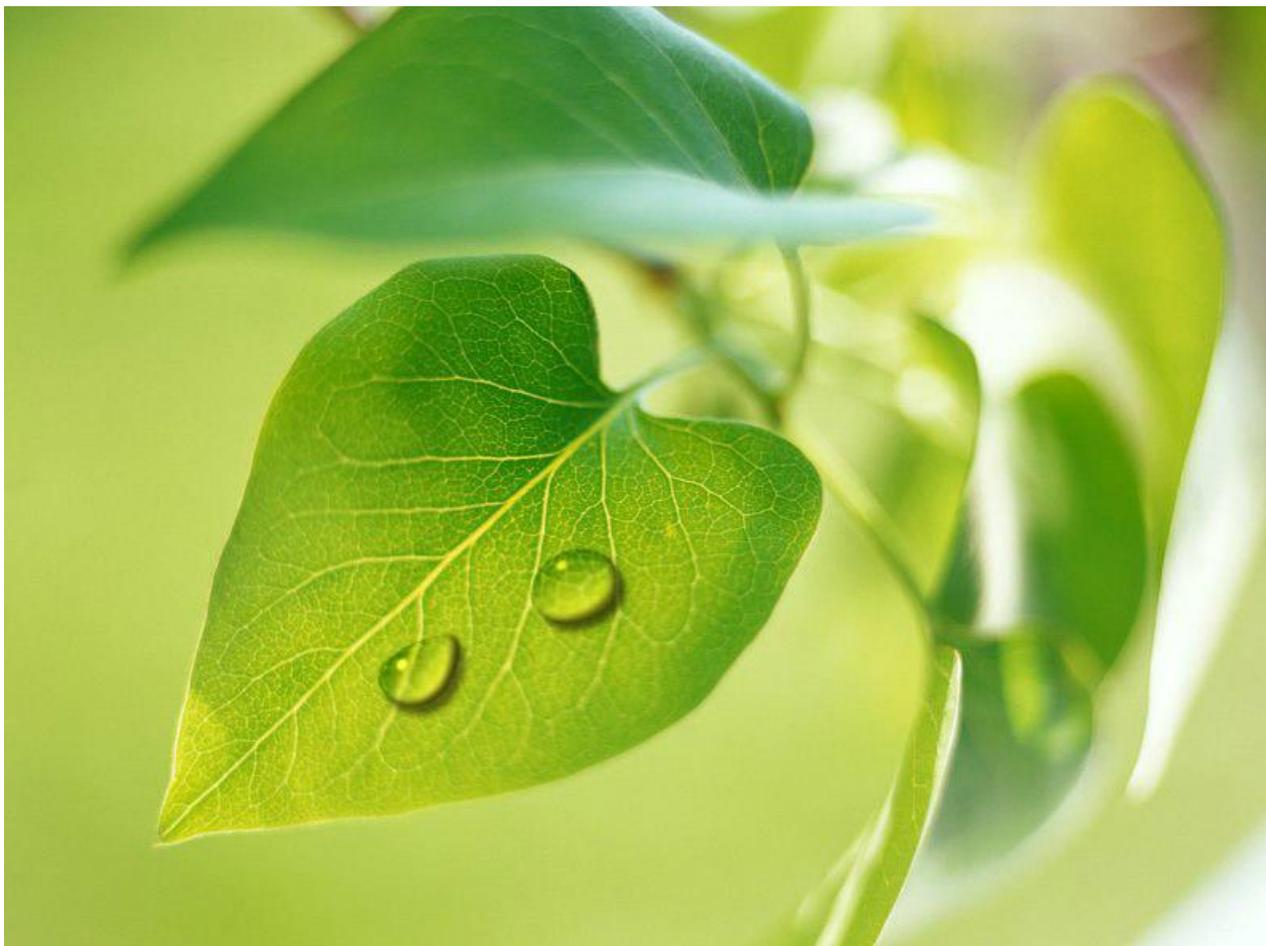
«T»



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?