# 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

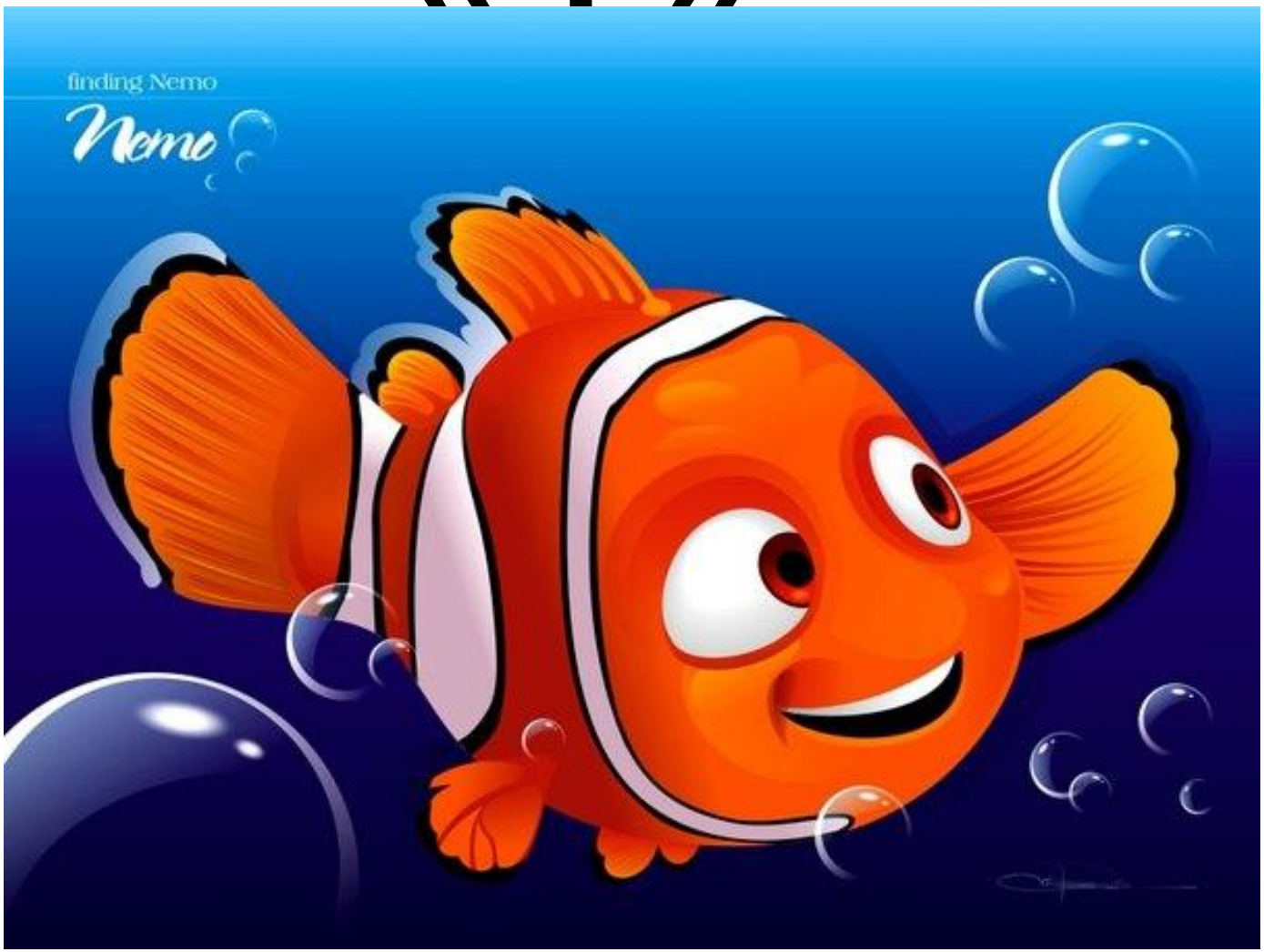
Два зайчика бегут по прямой тропинке навстречу друг другу со скоростью 5км/ч. Первоначальное расстояние между ними 10 км. Муха, которая летает со скоростью 14 км/ч взлетает с 1-го зайчика, летит по прямой ко 2-ому и, не теряя ни секунды, летит обратно к 1-ому, потом снова ко 2-ому и так далее. Какое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

# «О»

# «С»

# «О»

# « Т »



# ОСОТ

# 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?