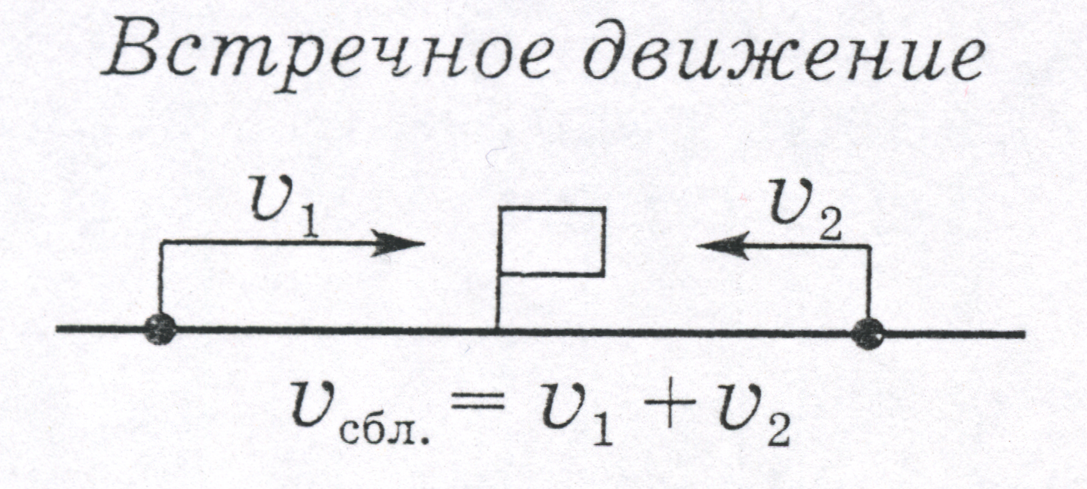
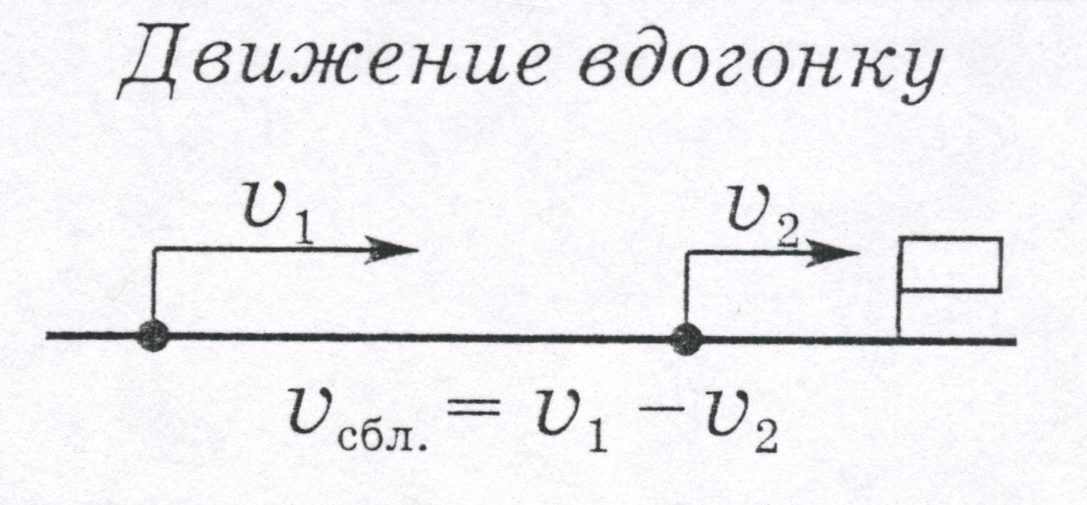
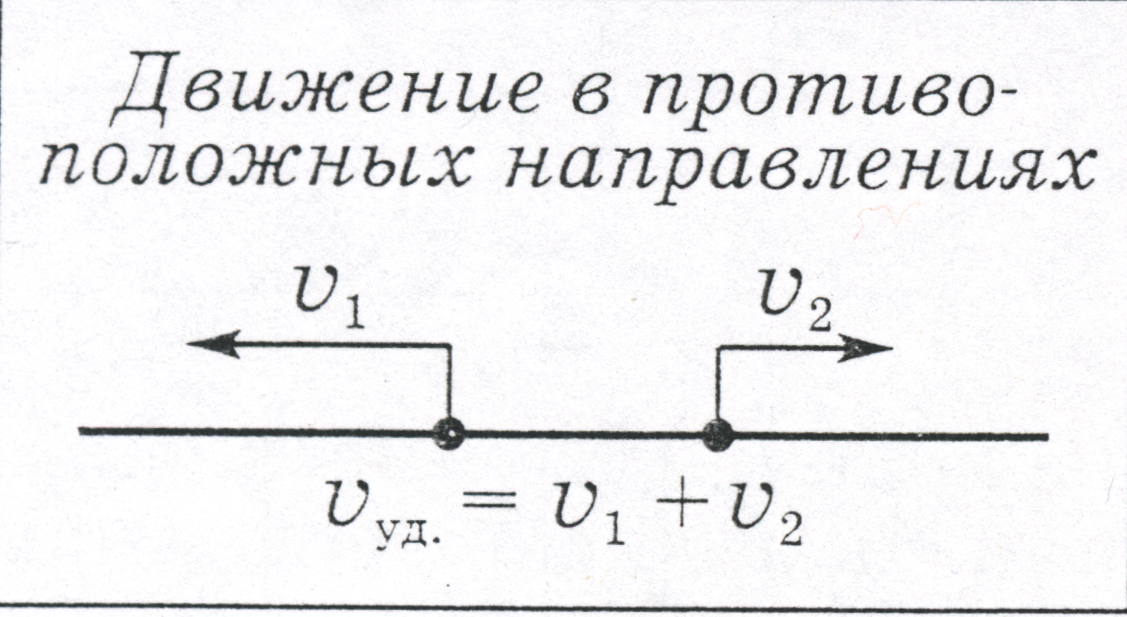
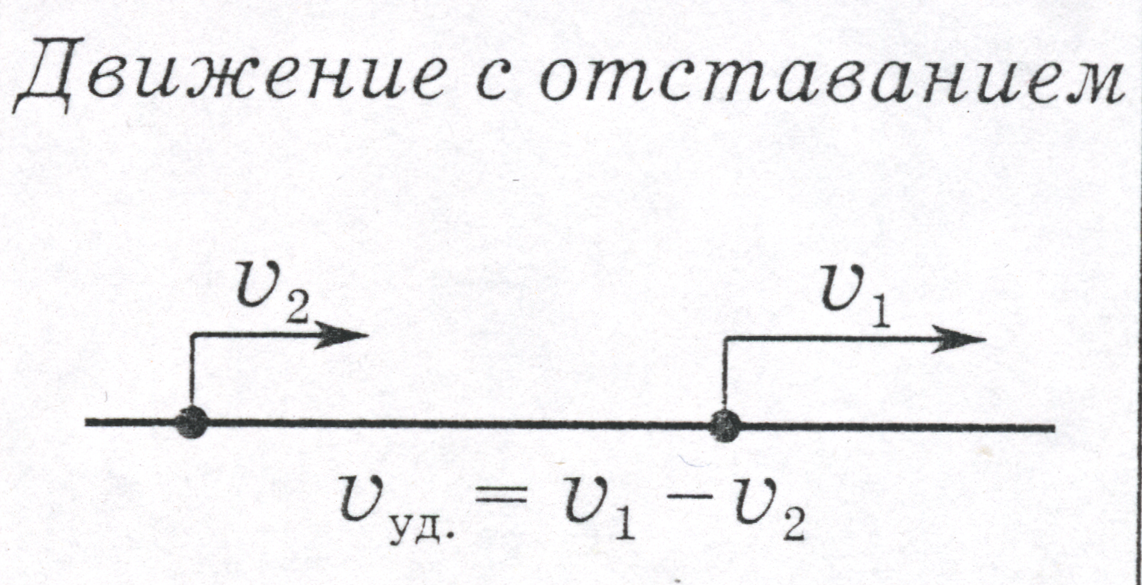
*Рассмотри предложенные схемы движений, используя их, выполни задания.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | Условие задачи |  | ***Встречное движение*** | ***Движение вдогонку*** | ***Движение с противоположных направлениях*** | ***Движение с отставанием*** |
| 1 | Происходят гонки двух черепах. Скорость первой черепахи 9 дм/мин, а скорость второй черепахи 5 дм/мин. Как и с какой скоростью изменяется расстояние между ними? |  |  |  |  |  |
| 2 | Велосипедист и всадник движутся навстречу друг другу. Скорость велосипедиста 20 км/ч, а скорость всадника 16 км/ч. Как и с какой скоростью изменяется расстояние между ними? |  |  |  |  |  |
| 3 | Прохожий гонится за своей шляпой, которую ветер унес со скоростью 4 км/ч. Как изменяется расстояние между прохожими и шляпой, если он бежит со скоростью 5 км/ч? |  |  |  |  |  |
| 4 | Два катера плывут в противоположных направлениях со скоростями 25 км/ч и 32 км/ч. Как и с какой скоростью изменяется расстояние между ними? |  |  |  |  |  |

***Задание 1.*** *Определи вид движения, и поставь знак* ***V*** *в соответствующей ячейке.*