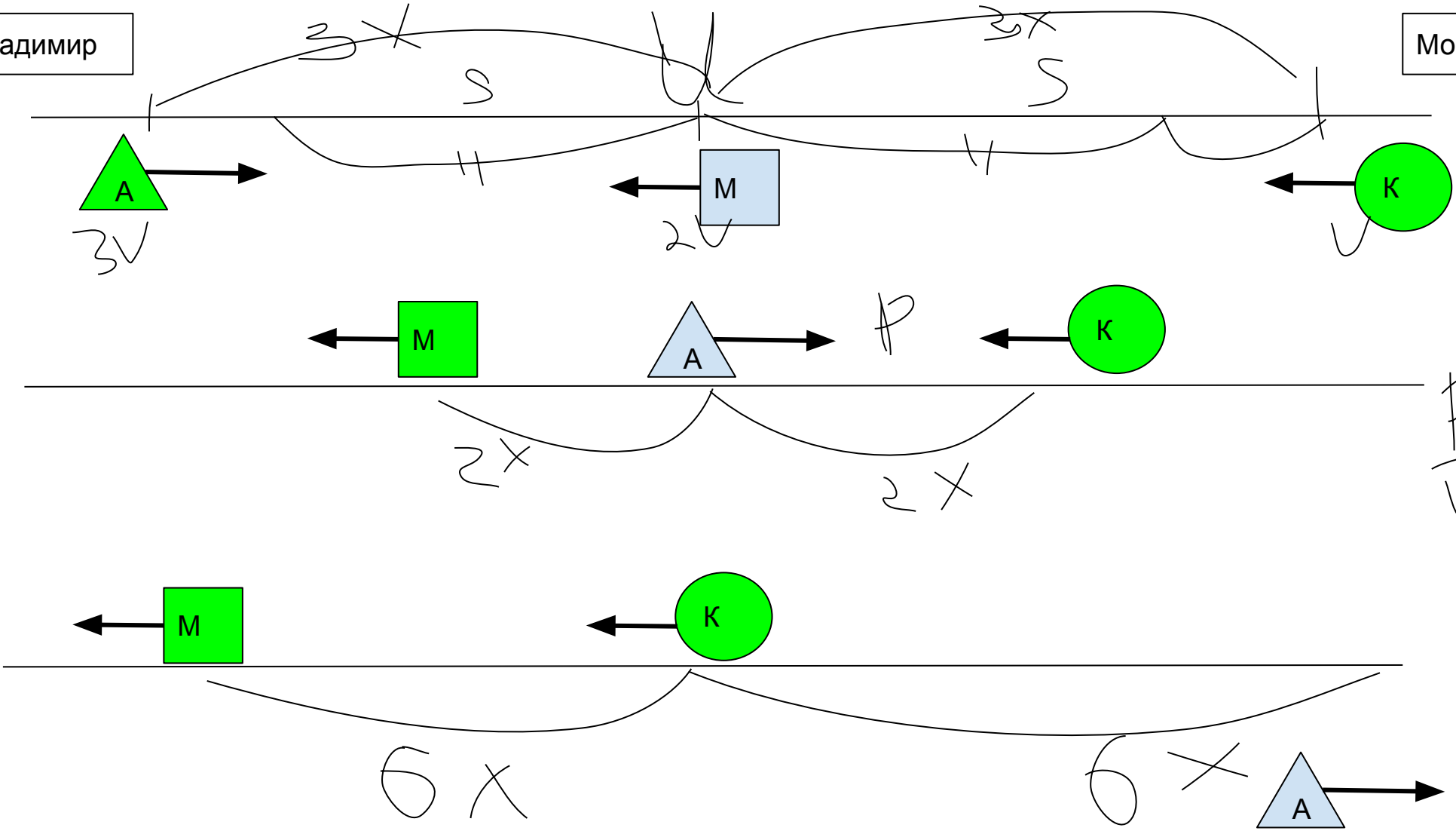


Илья стоит на автотрассе Москва-Владимир, а мимо него проезжают машины: "МАЗ" (во Владимир), "Ауди" (в Москву) и "Камаз" (во Владимир). В тот момент, когда мимо Ильи проехал "МАЗ", "Ауди" и "Камаз" были от не на равных расстояниях. Когда мимо Ильи проехал "Ауди", "МАЗ" и "Камаз" были от него на равных расстояниях. Илья полагает, что когда мимо него проедет "Камаз", "МАЗ" и "Ауди" будут от него также на равных расстояниях. Прав ли он?



Владимир Москва



$$V_A = \frac{S}{t}$$

$$V_K + V_M = V_A$$

$$\frac{P_K}{V_K} = t_K$$

$$V_A t_K = P_A$$

$$P_M = V_M t_K$$

$$P_M + P_K = P_A$$