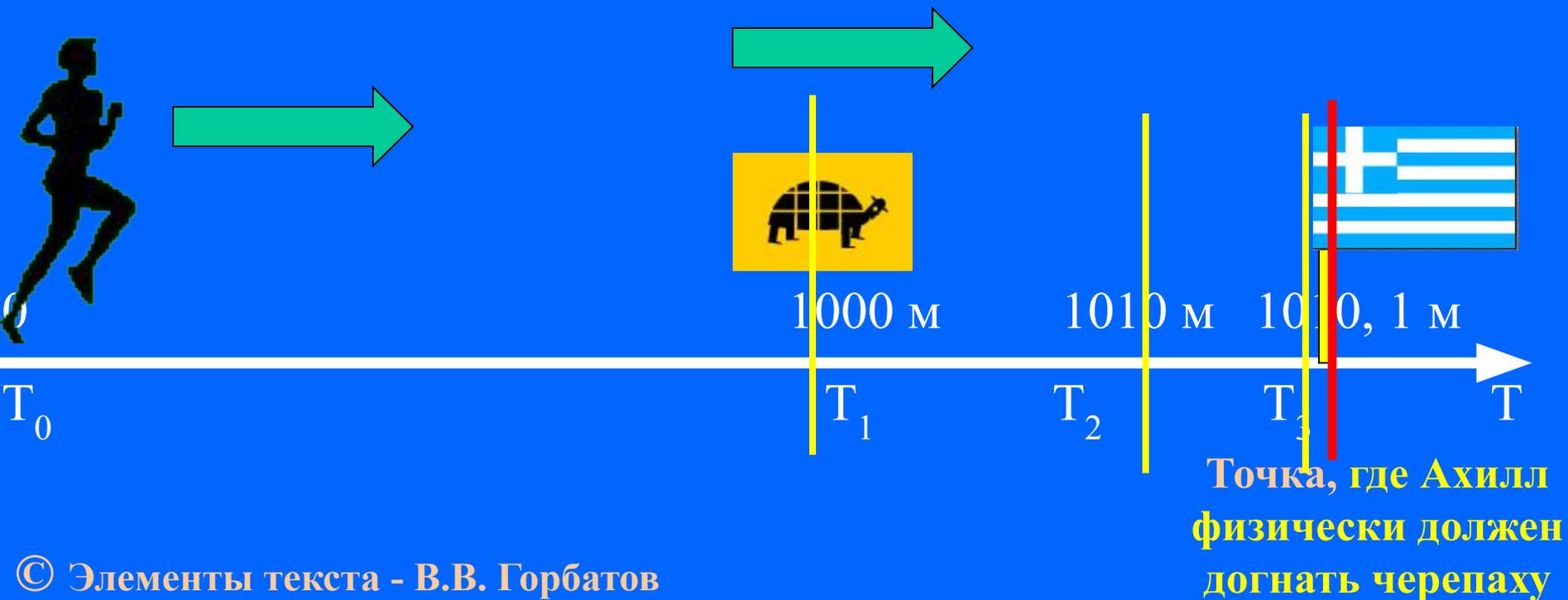


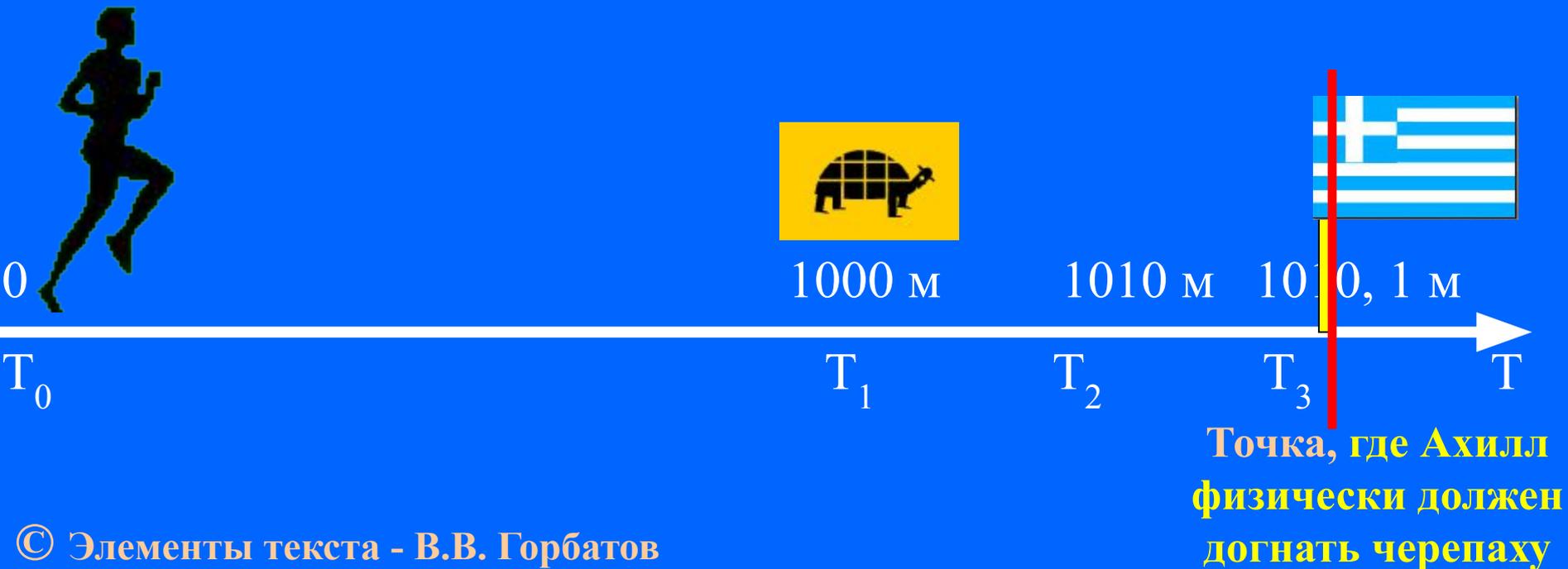
АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



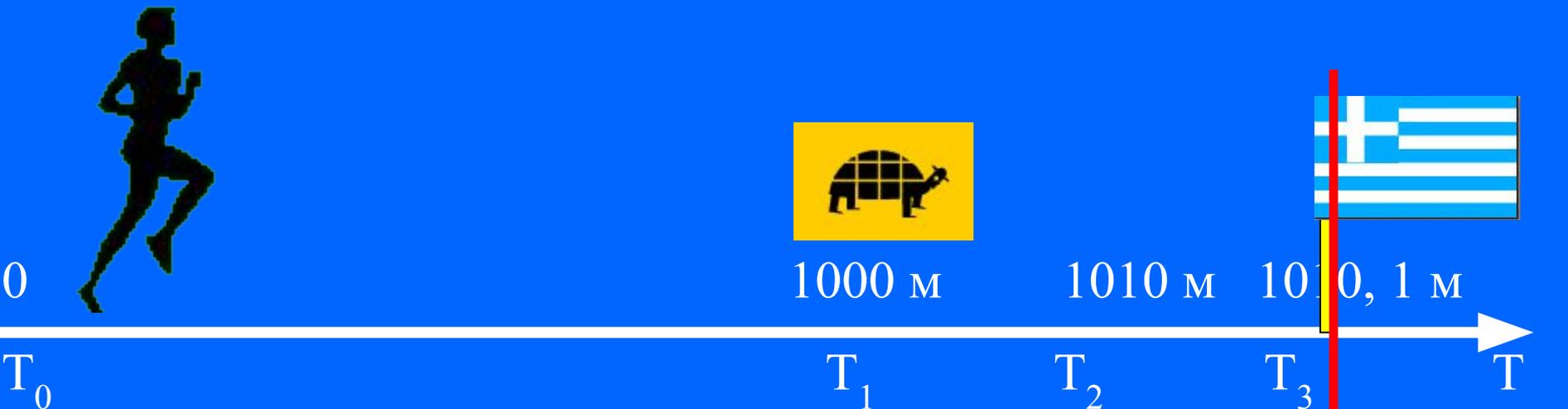
АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

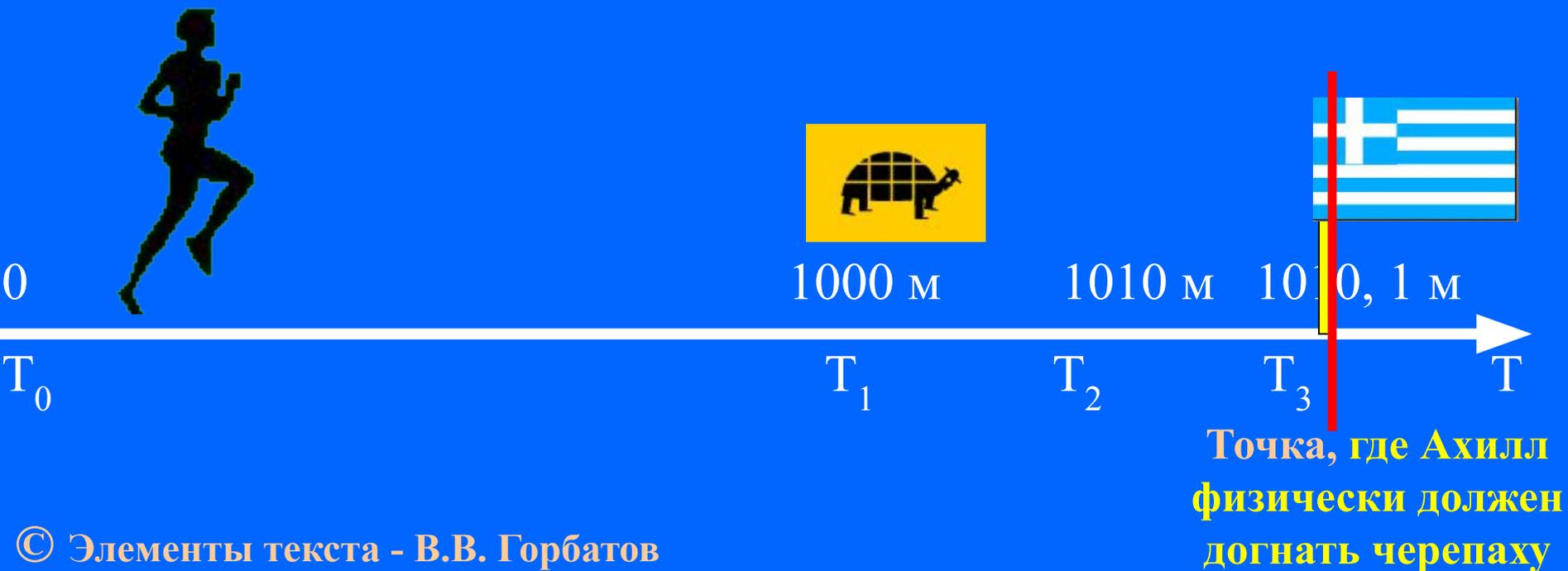
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



Точка, где Ахилл физически должен догнать черепаху

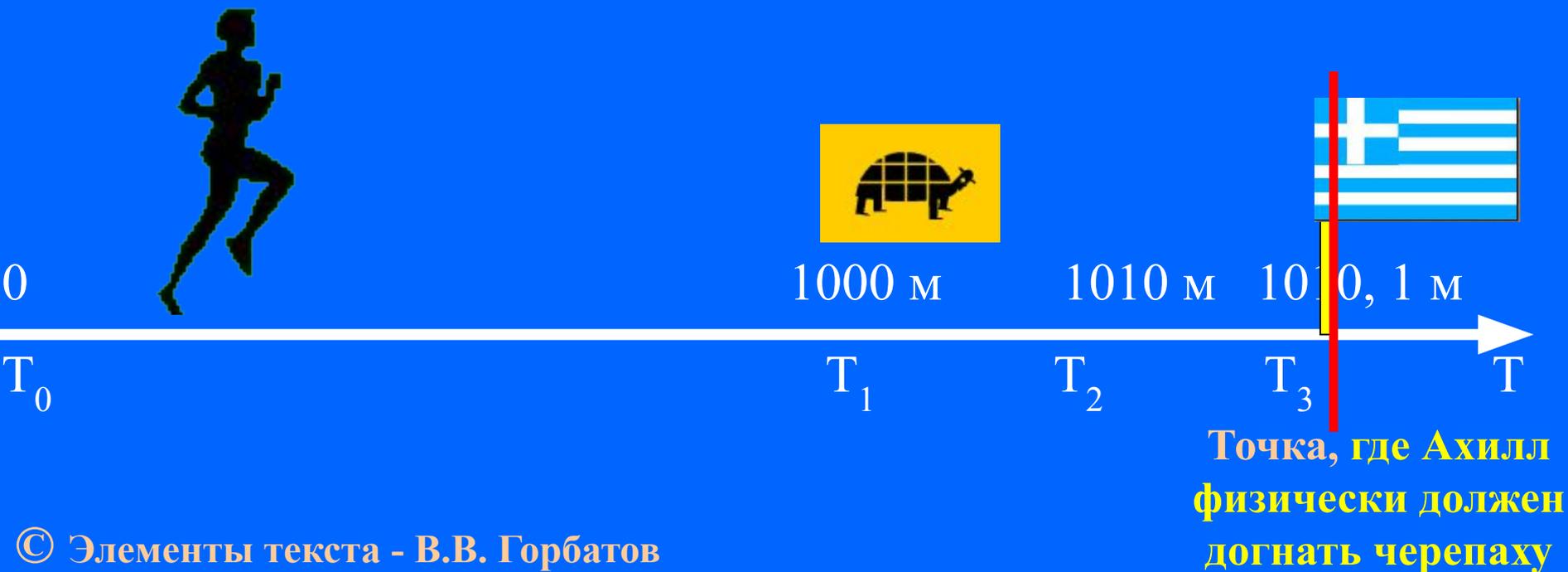
АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



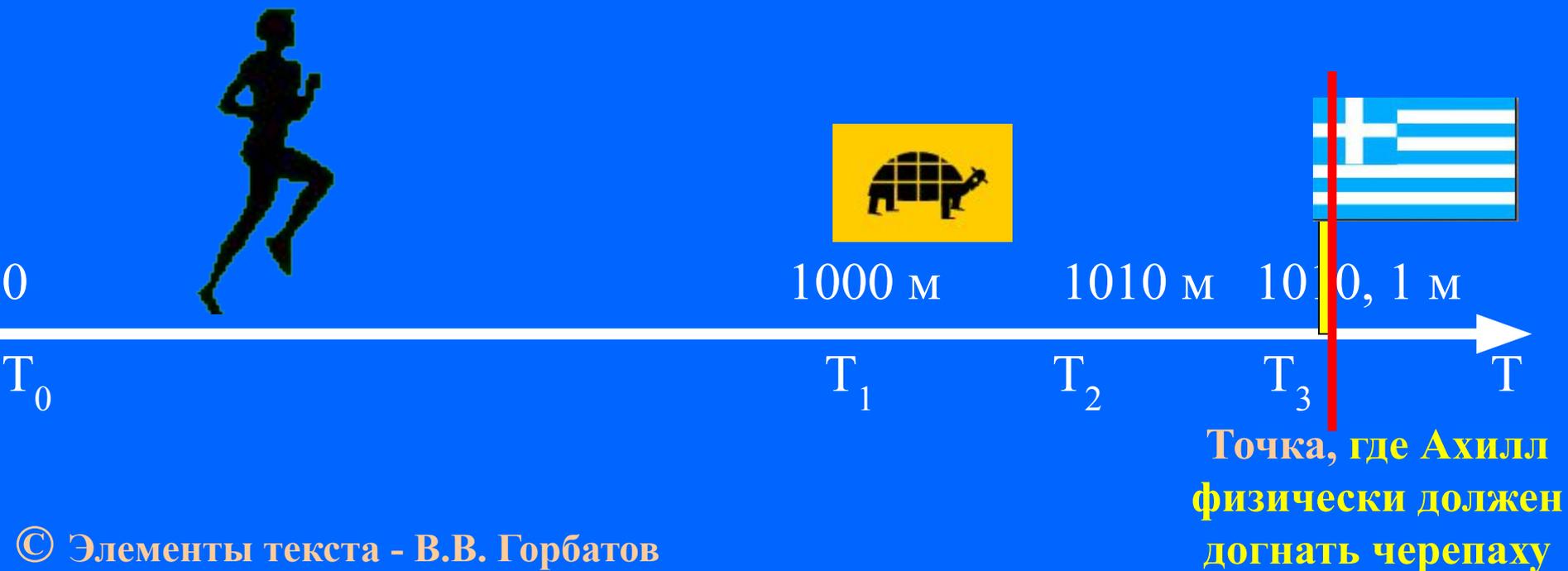
АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



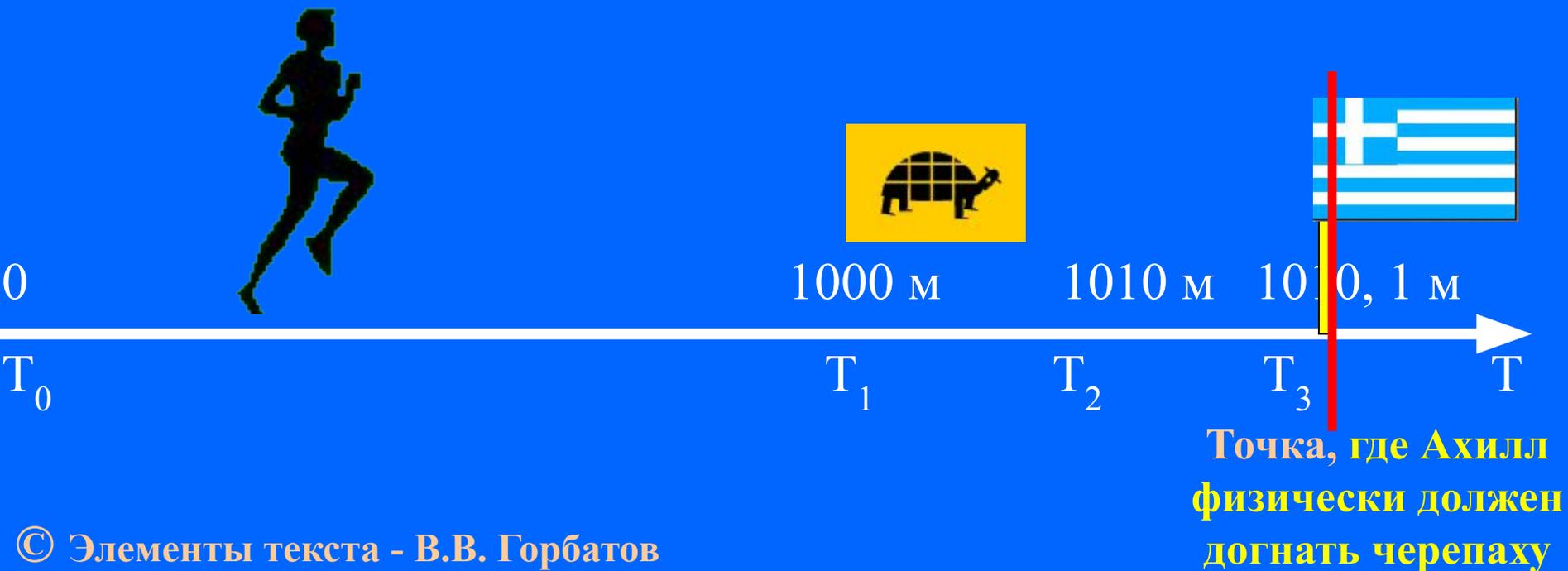
АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



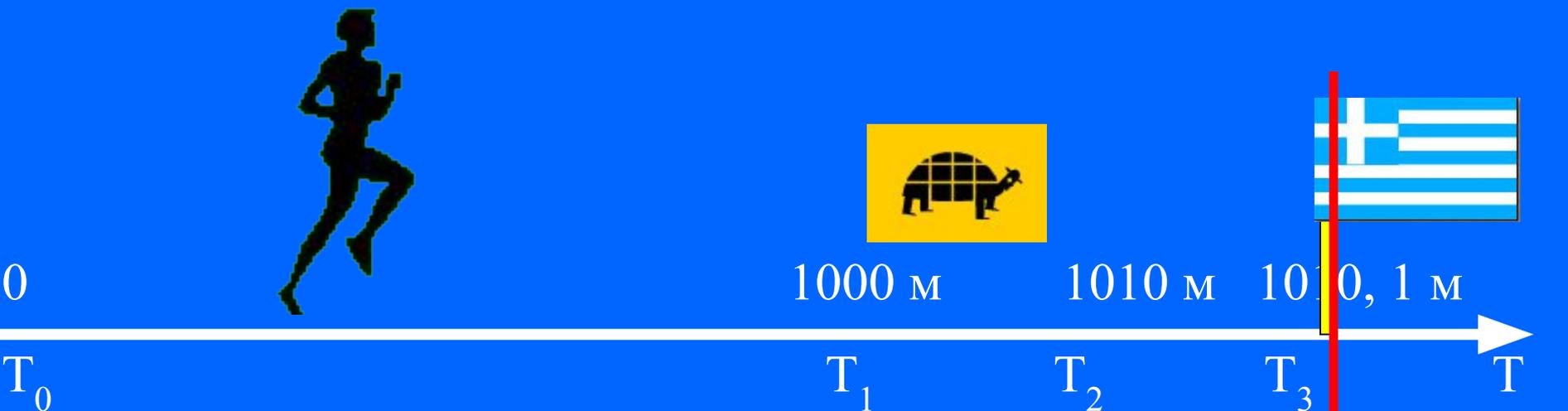
АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении

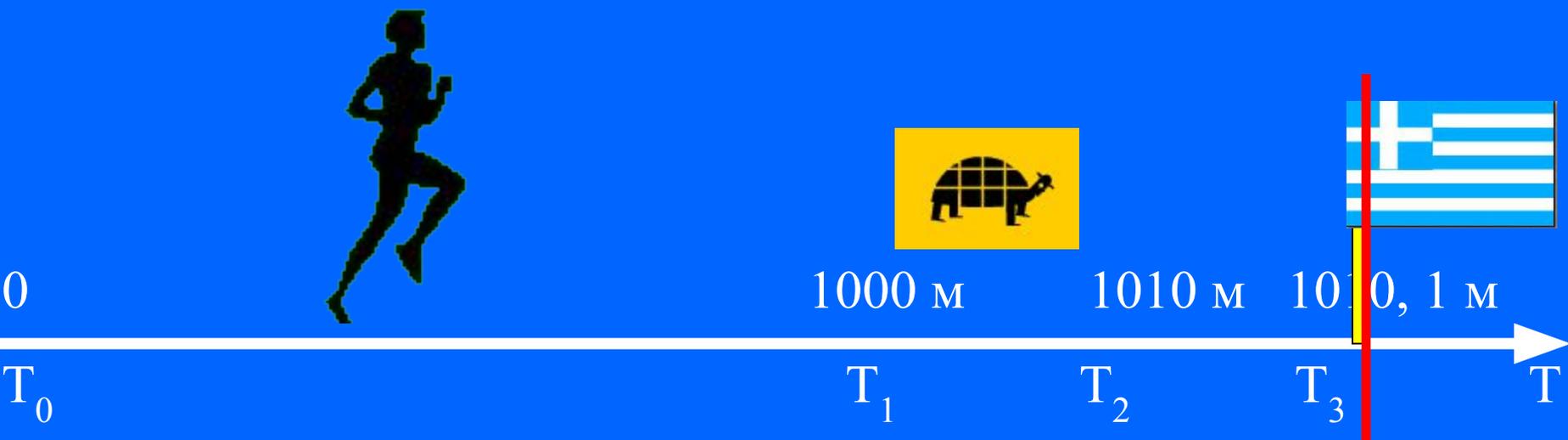


Точка, где Ахилл
физически должен
догнать черепаху

АПОРИЯ

«АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении

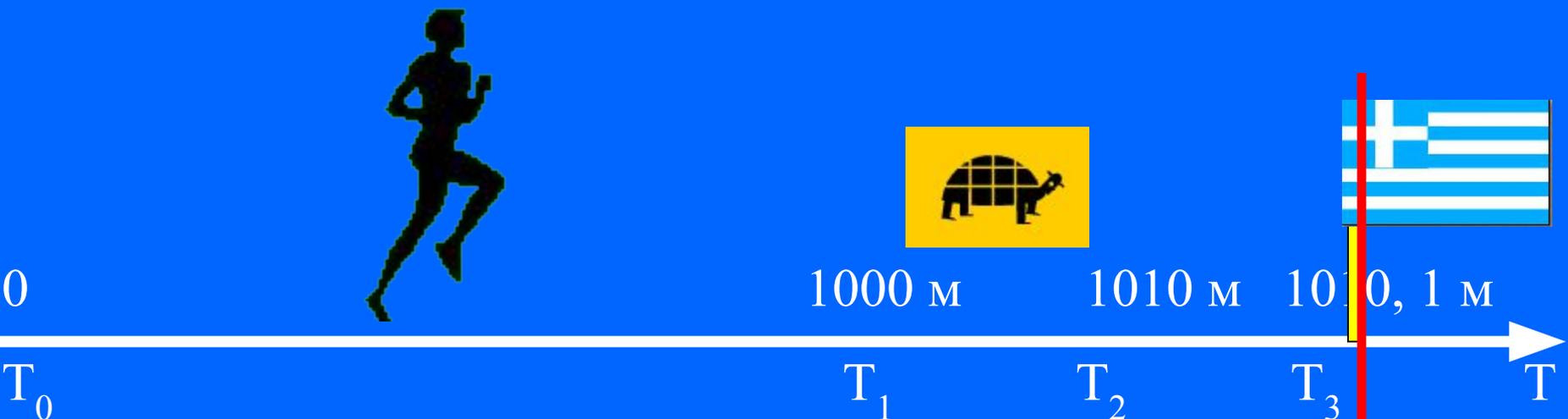


**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ АХИЛЛОМ И ЧЕРЕПАХОЙ
БУДЕТ ВСЕ ВРЕМЯ СОКРАЩАТЬСЯ...**

АПОРИЯ

«АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении

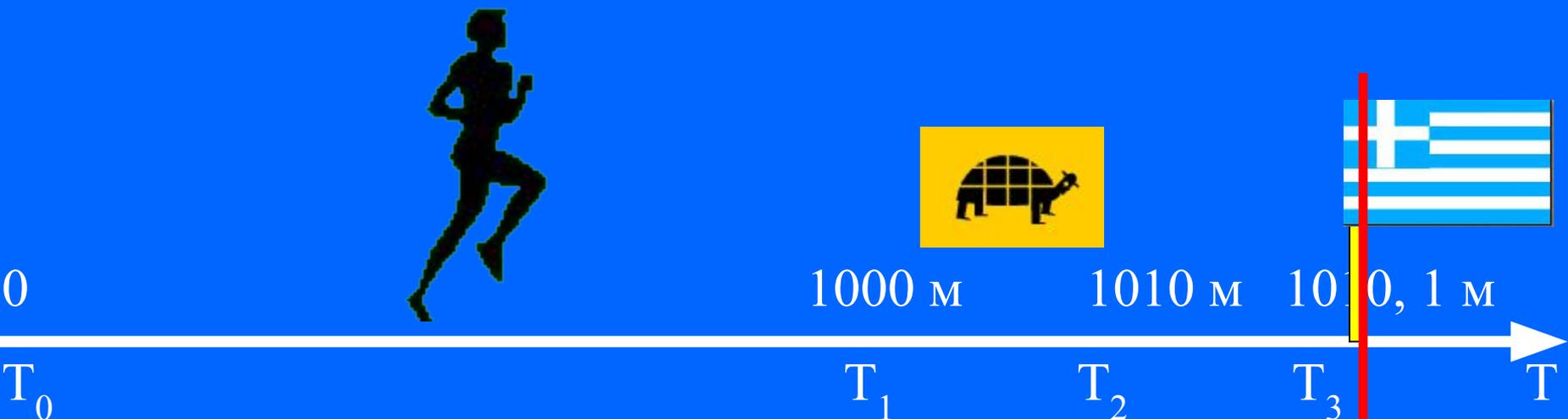


**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ АХИЛЛОМ И ЧЕРЕПАХОЙ
БУДЕТ ВСЕ ВРЕМЯ СОКРАЩАТЬСЯ...**

АПОРИЯ

«АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ АХИЛЛОМ И ЧЕРЕПАХОЙ
БУДЕТ ВСЕ ВРЕМЯ СОКРАЩАТЬСЯ...**

АПОРИЯ

«АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении

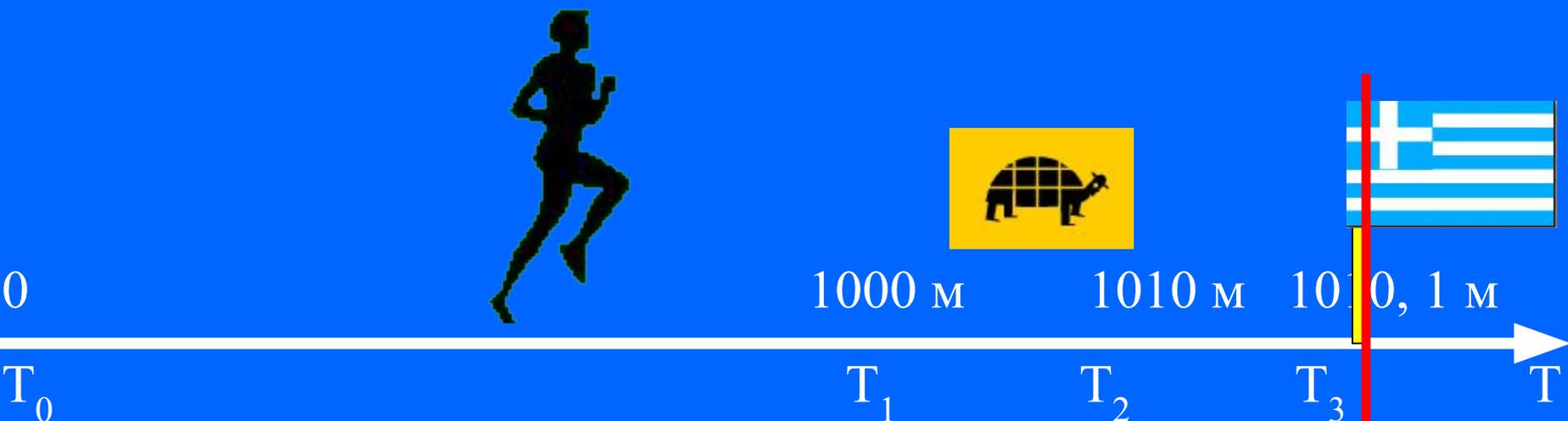


**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ АХИЛЛОМ И ЧЕРЕПАХОЙ
БУДЕТ ВСЕ ВРЕМЯ СОКРАЩАТЬСЯ...**

АПОРИЯ

«АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ АХИЛЛОМ И ЧЕРЕПАХОЙ
БУДЕТ ВСЕ ВРЕМЯ СОКРАЩАТЬСЯ...**

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ АХИЛЛОМ И ЧЕРЕПАХОЙ
БУДЕТ ВСЕ ВРЕМЯ СОКРАЩАТЬСЯ...**

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

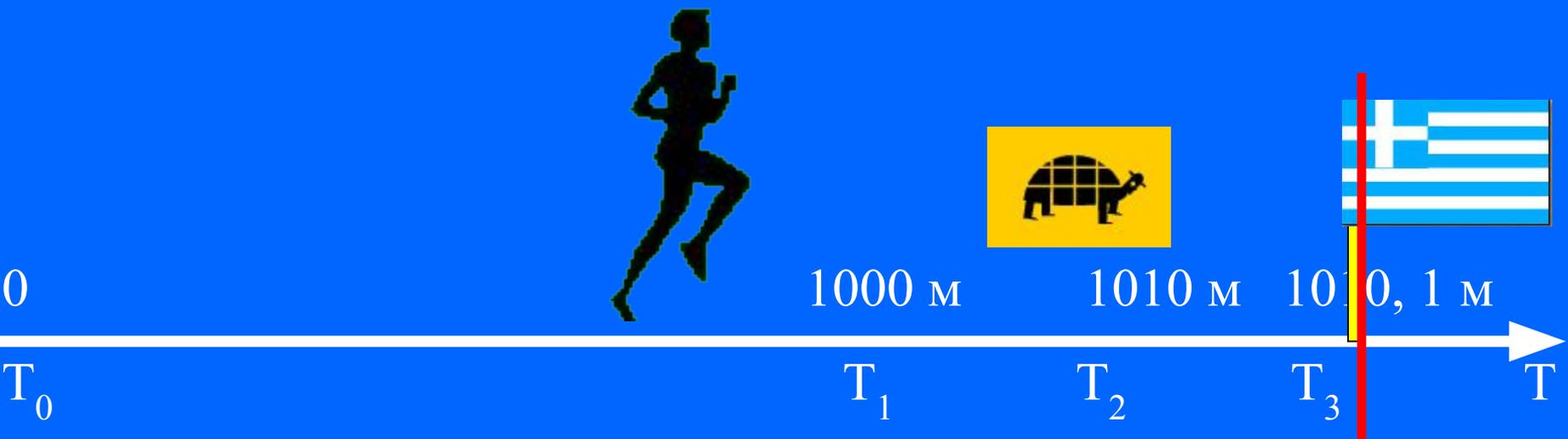
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ АХИЛЛОМ И ЧЕРЕПАХОЙ
БУДЕТ ВСЕ ВРЕМЯ СОКРАЩАТЬСЯ...**

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

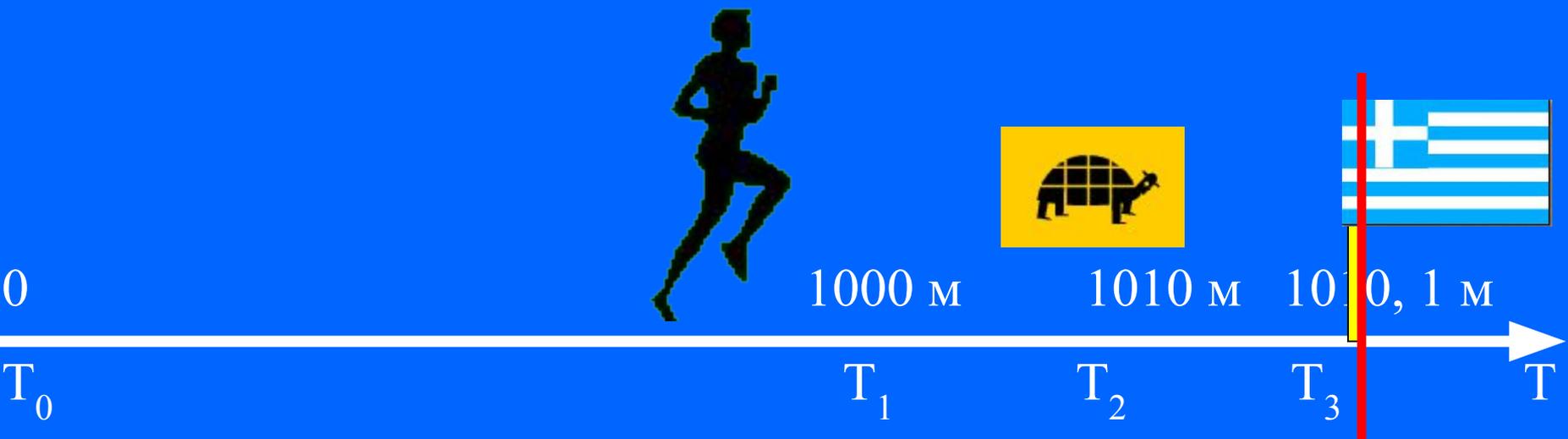
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении

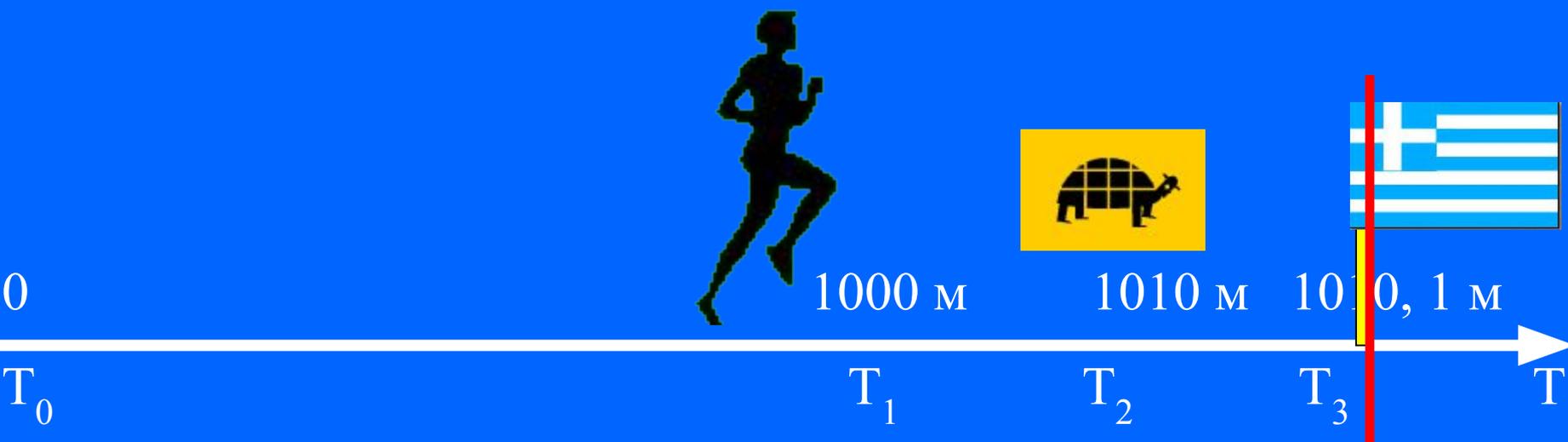


И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ

«АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

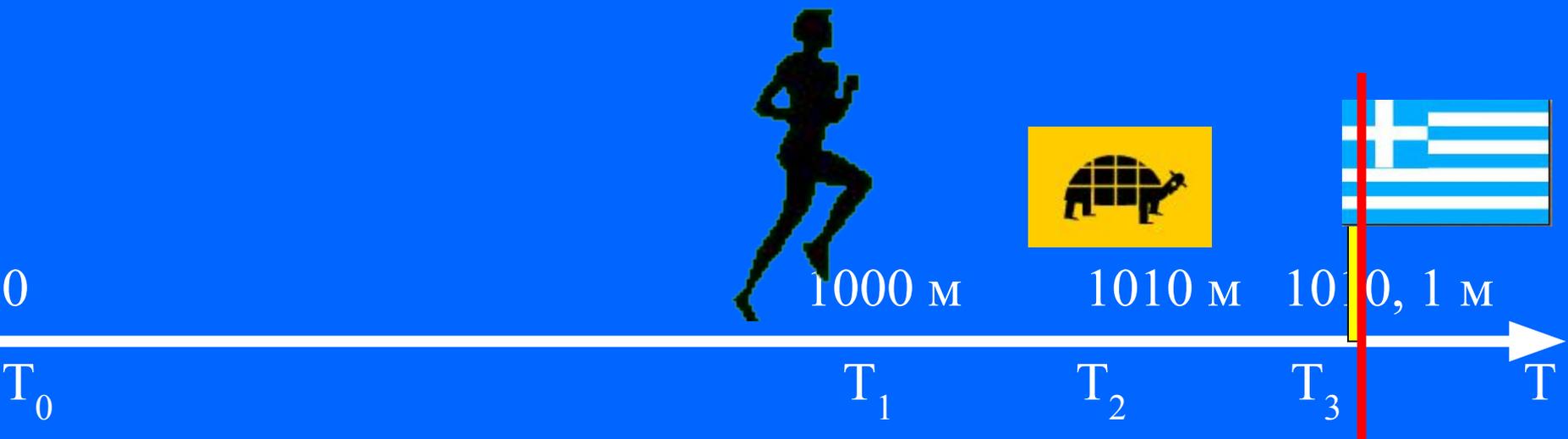
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

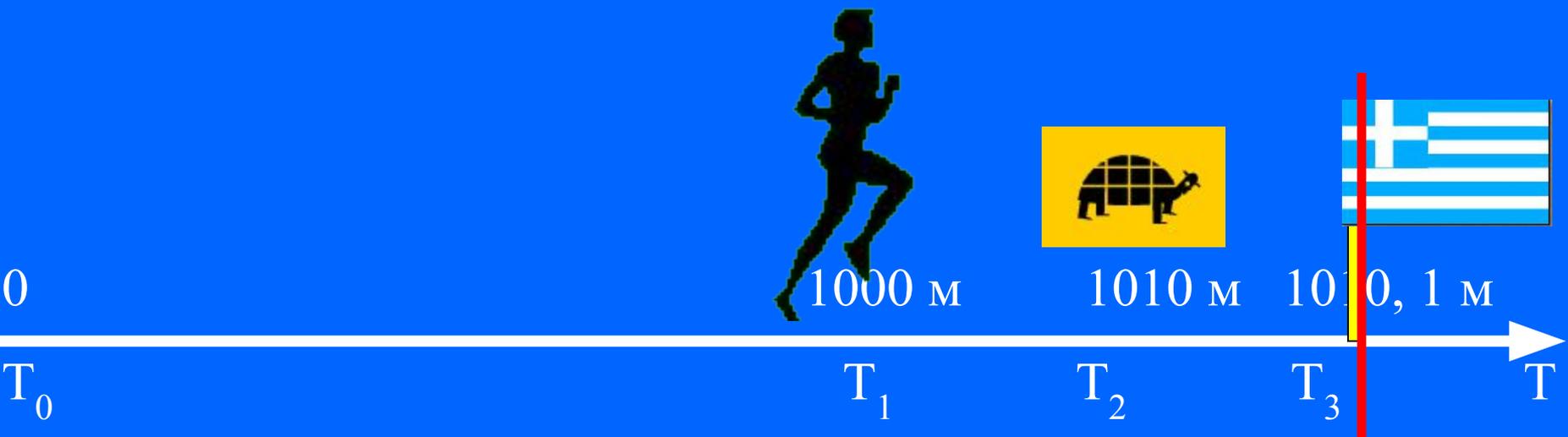
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

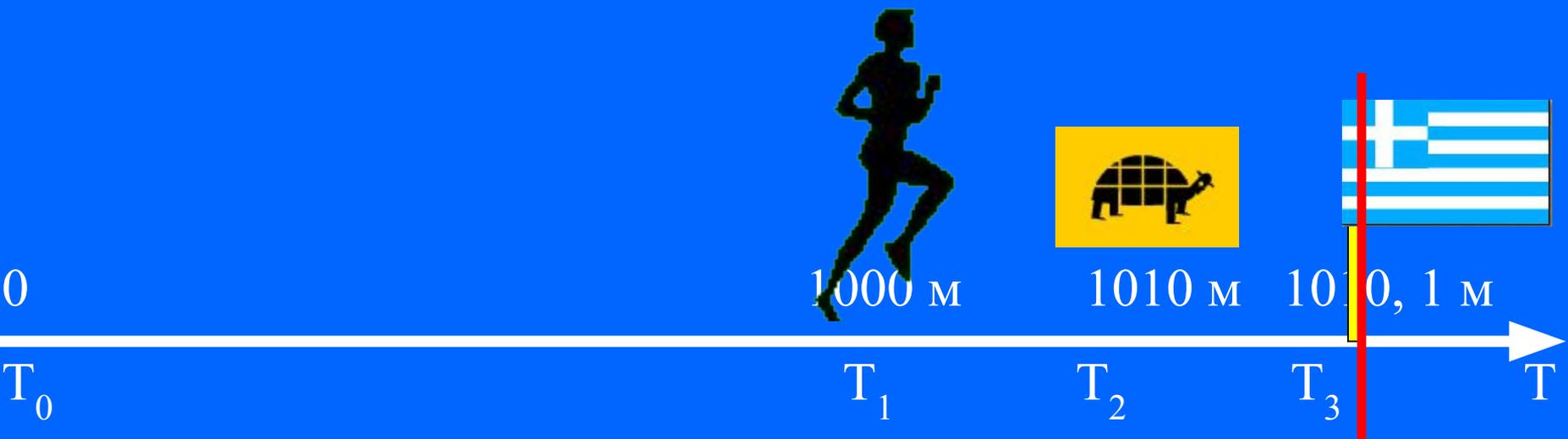
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

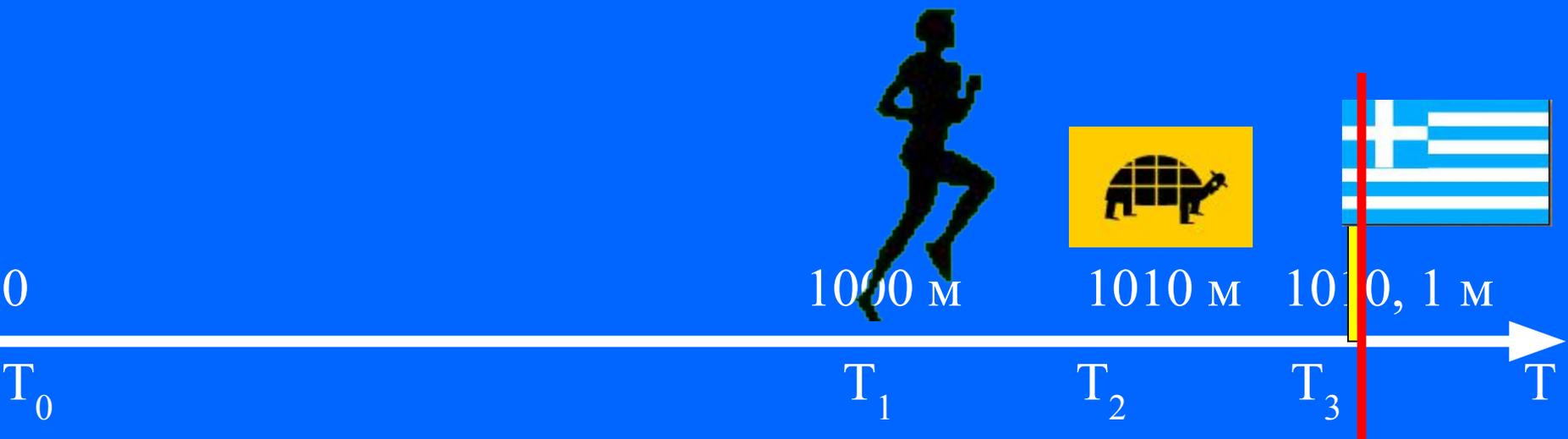
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

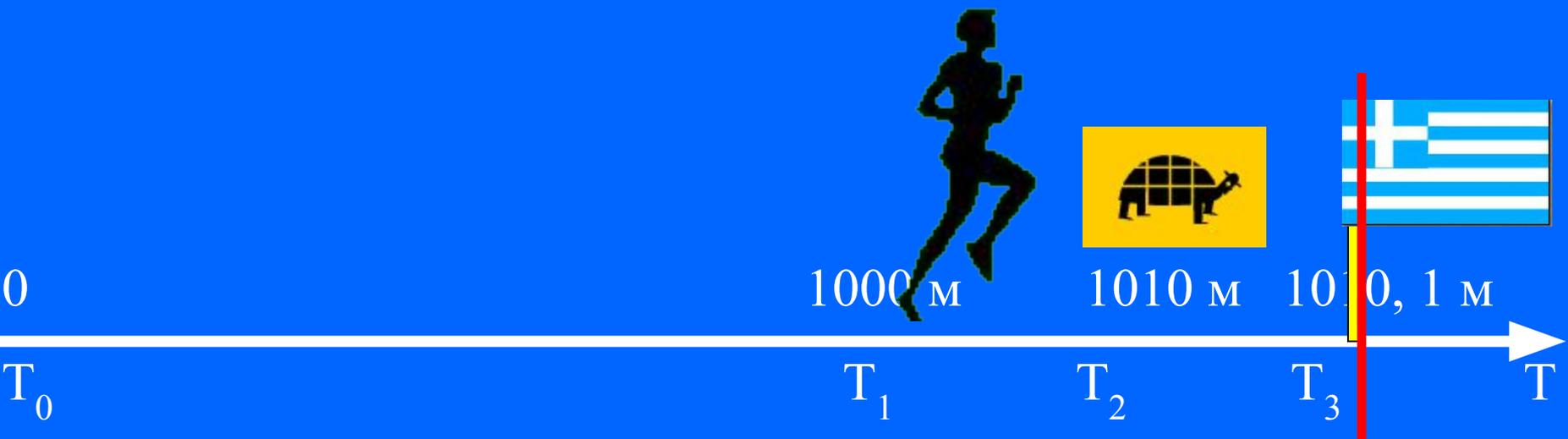
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

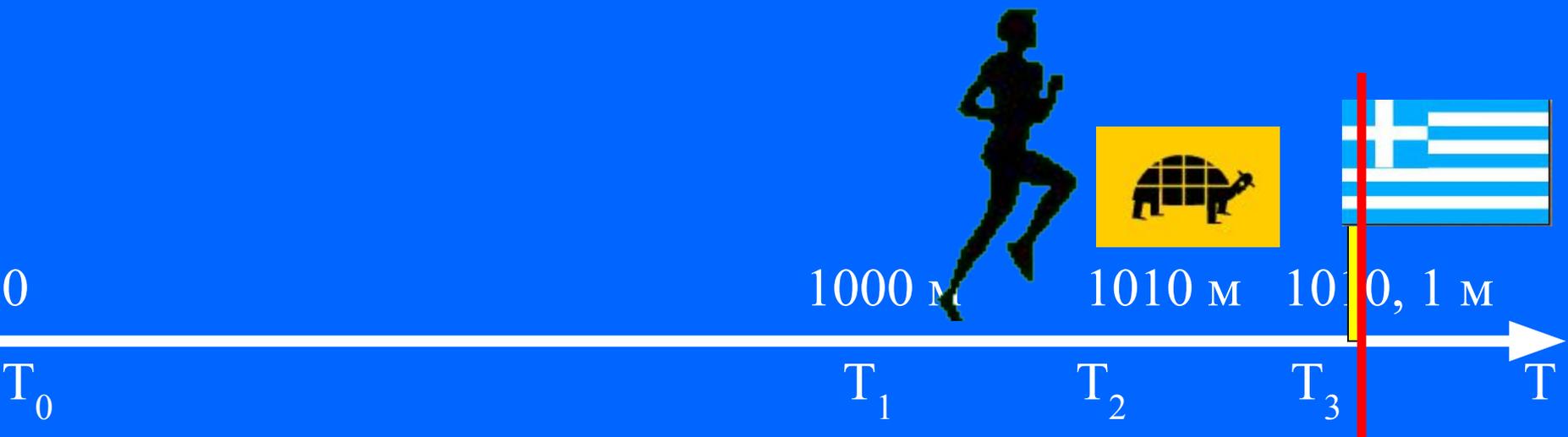
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

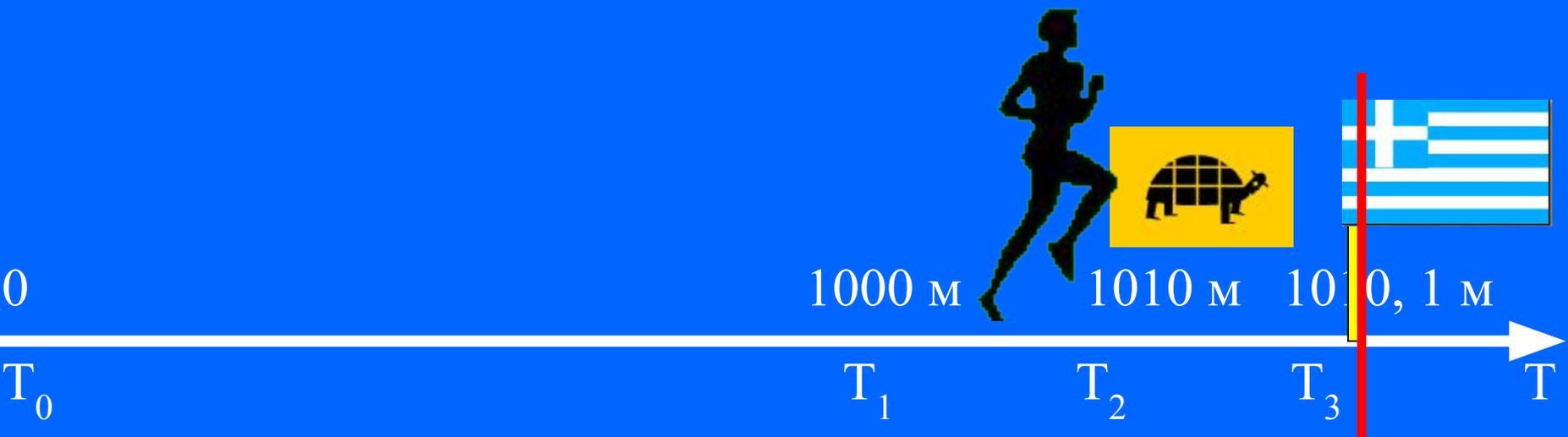
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

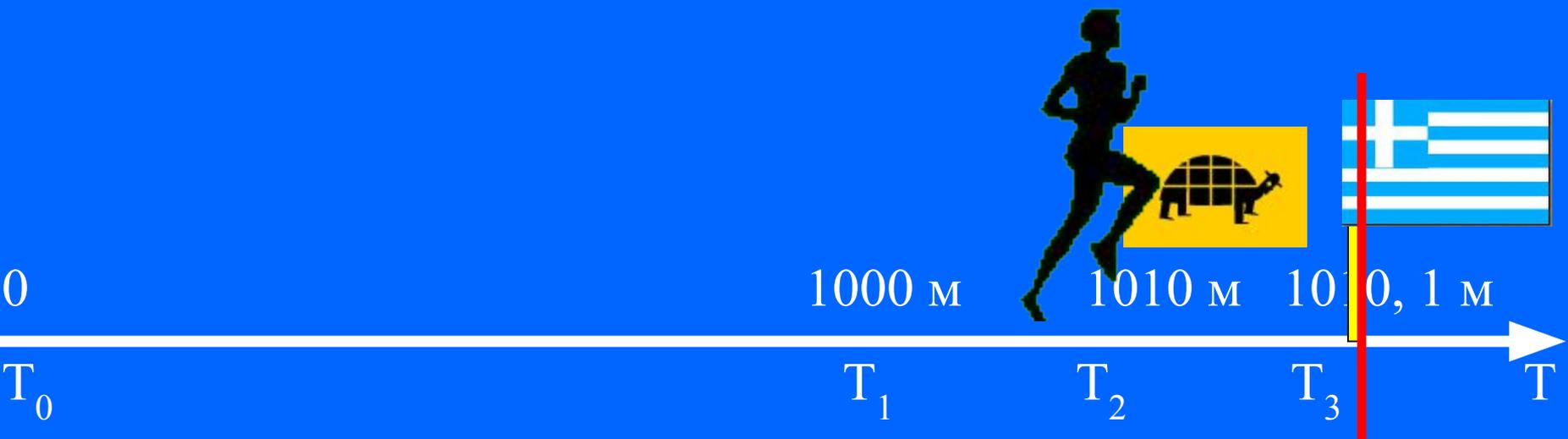
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

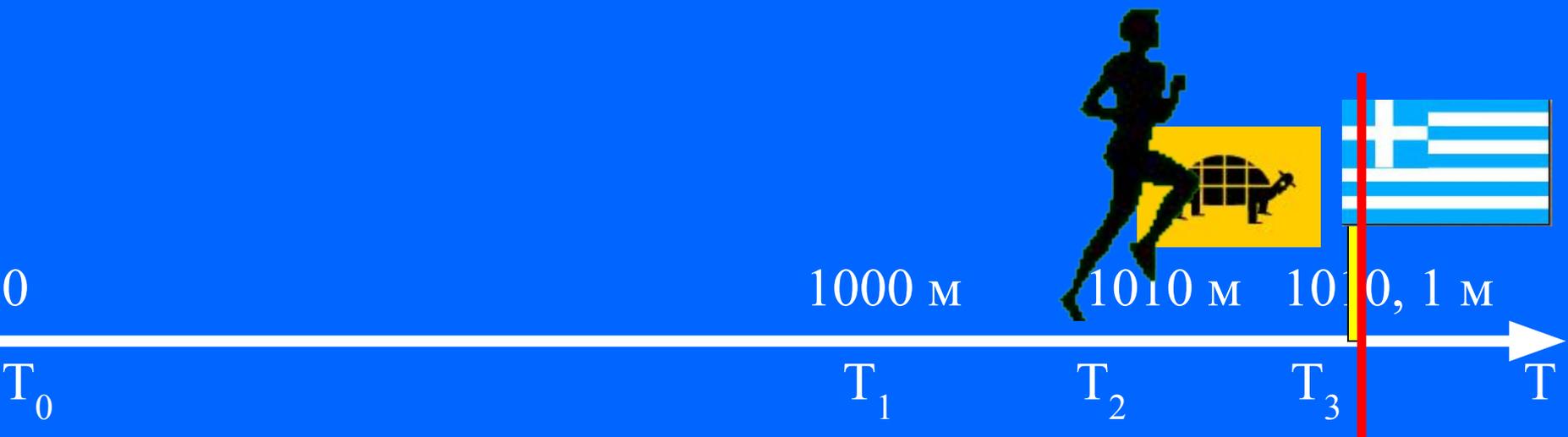
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

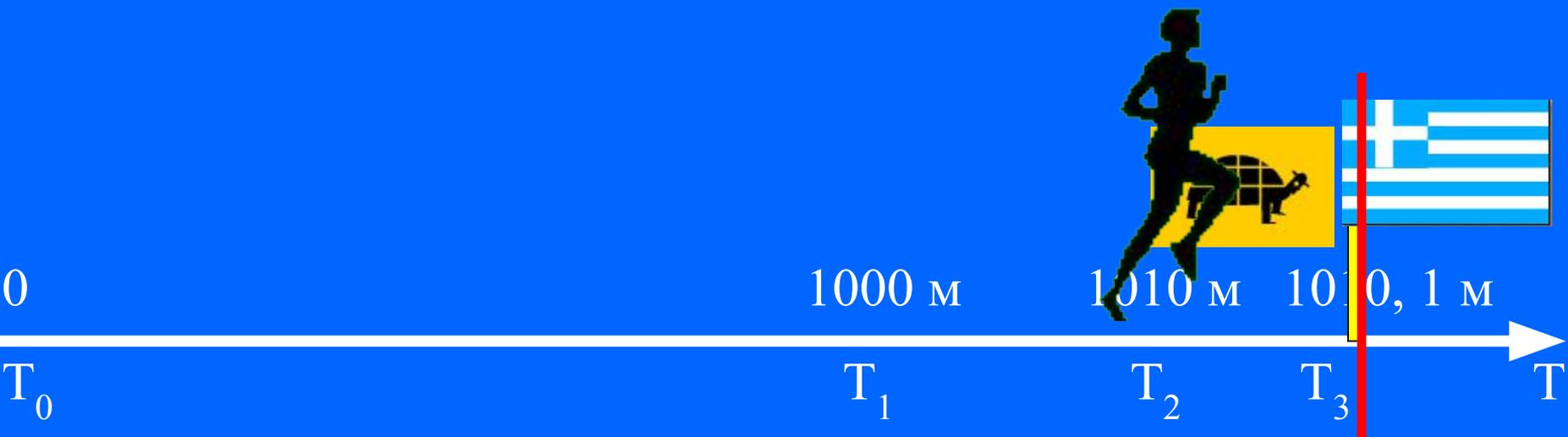
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

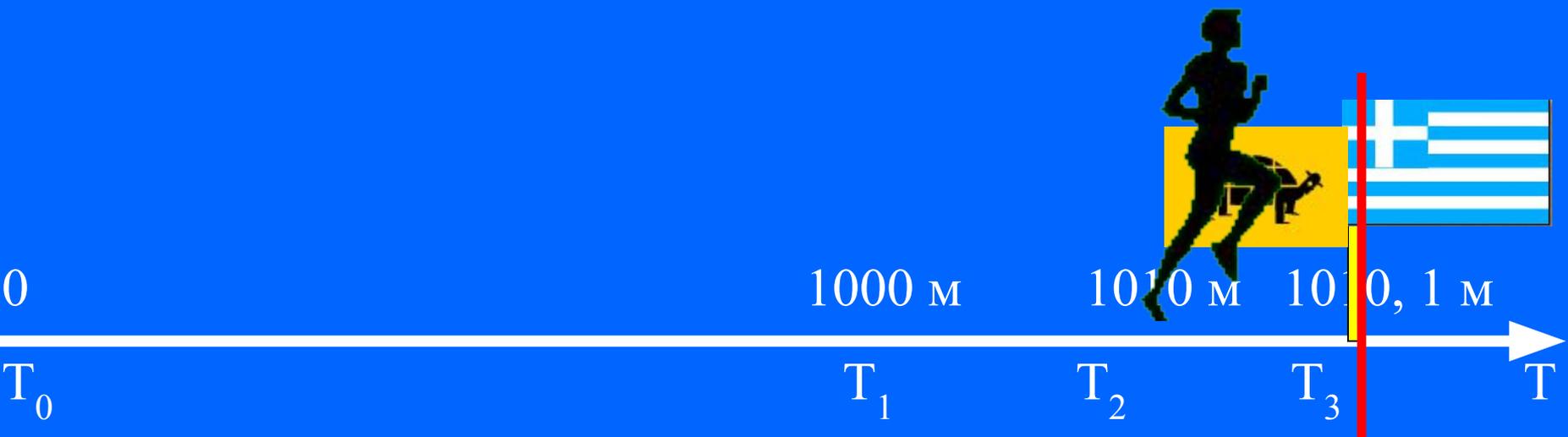
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

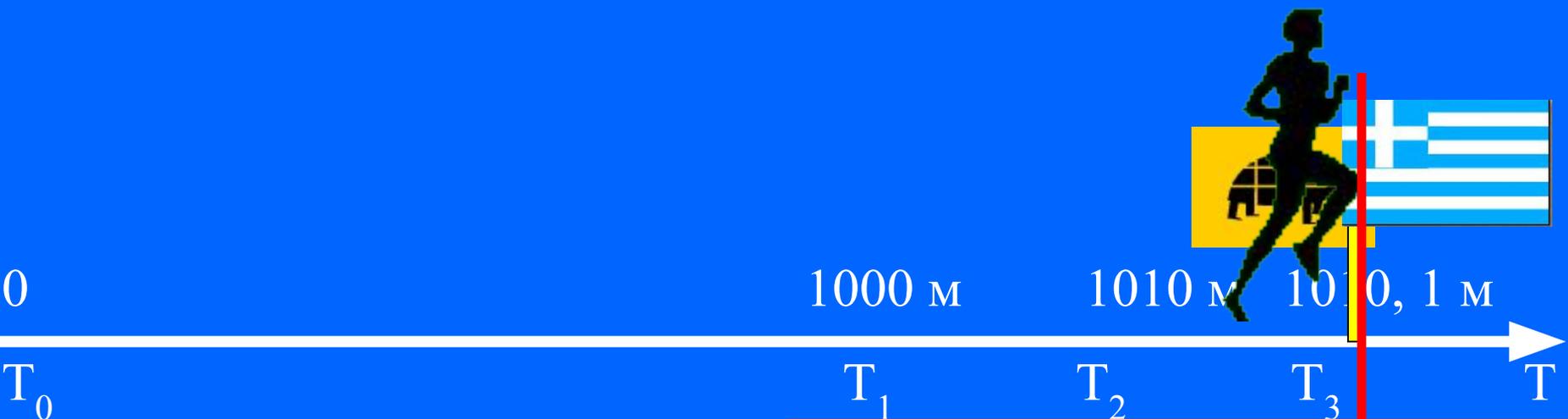
- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



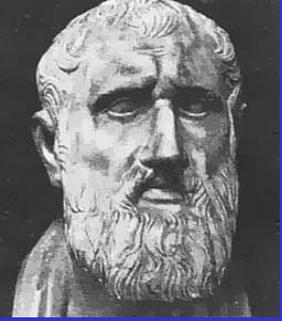
И СОКРАЩАТЬСЯ...

АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»

- Невозможно помыслить, как один движущийся предмет догоняет другой, движущийся с меньшей скоростью в том же направлении



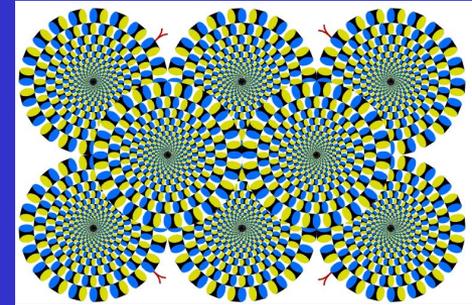
**...НО НИКОГДА НЕ СТАНЕТ
РАВНЫМ НУЛЮ**



АПОРИЯ «АХИЛЛЕС И ЧЕРЕПАХА»



ЧТОБЫ ДОГНАТЬ ЧЕРЕПАХУ, АХИЛЛУ НЕОБХОДИМО ПРЕОДОЛЕТЬ БЕСКОНЕЧНОЕ ЧИСЛО ОТРЕЗКОВ ПРЯМОЙ. НО ЗА КОНЕЧНОЕ ВРЕМЯ ОДОЛЕТЬ БЕСКОНЕЧНОСТЬ НЕ МОЖЕТ ДАЖЕ СЫН БОГИНИ ФЕТИДЫ



ЧТО И ТРЕБОВАЛОСЬ
ДОКАЗАТЬ

...НО НИКОГДА НЕ СТАНЕТ
РАВНЫМ НУЛЮ