

- Одна из причин неприятия физики, на взгляд авторов учебника, - искусственность предлагаемых на уроках задач, их оторванность от знакомой повседневности. Поэтому задачи в учебнике « Физика – 7», тесно связаны с тем, что ученики привыкли слышать и видеть в жизни.
- Например:
- Бык бежит со скоростью 34 км/ч, а сильно испуганный человек – со скоростью 10 м/с. Кто бежит быстрее?
- Смог бы человек, если бы он шел без остановок, обойти земной шар по экватору за один год? Длину экватора принять равной 40000 км, а скорость ходьбы – 4,6 км/ч.