

### Защо заплатите на учителите са малки

Българската поговорка “Знанието е сила.” има свой английски еквивалент: “*Knowledge is power.*” Вижда се, че вместо *сила* англичаните използват *мощност*. Твърдението, обаче, че “Знанието е мощност.” може да се използва за обяснение на факта, че не само в България и Великобритания, но въобще по света заплатите на хората, които добиват знания (например учените) или разпространяват знания (например учителите), са малки.

Наистина, тръгваме от равенството:

$$(1) \quad \text{знание} = \text{мощност}.$$

От друга страна *мощността* е равна на *работа за единица време*, т.е. на *работа върху време*, така че равенство (1) е еквивалентно на:

$$(2) \quad \text{знание} = \frac{\text{работа}}{\text{време}}.$$

Доколкото “*Времето е пари.*”, равенство (2) може да се запише и във вида:

$$(3) \quad \text{знание} = \frac{\text{работа}}{\text{пари}}.$$

След елементарна алгебрична преработка стигаме до окончателната формула:

$$(4) \quad \text{пари} = \frac{\text{работа}}{\text{знание}}.$$

Тя вече говори достатъчно ясно: *колкото повече са знанията, толкова по-малко са парите.*

Кратко и ясно!