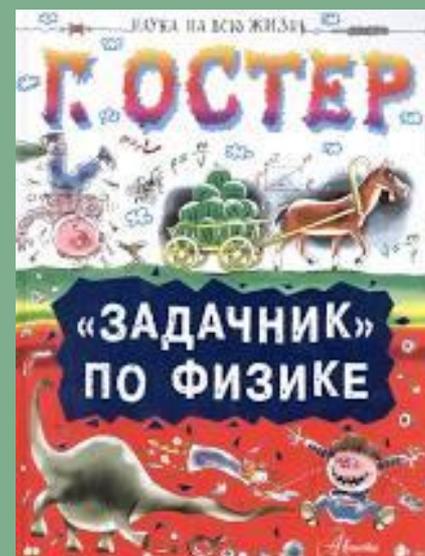


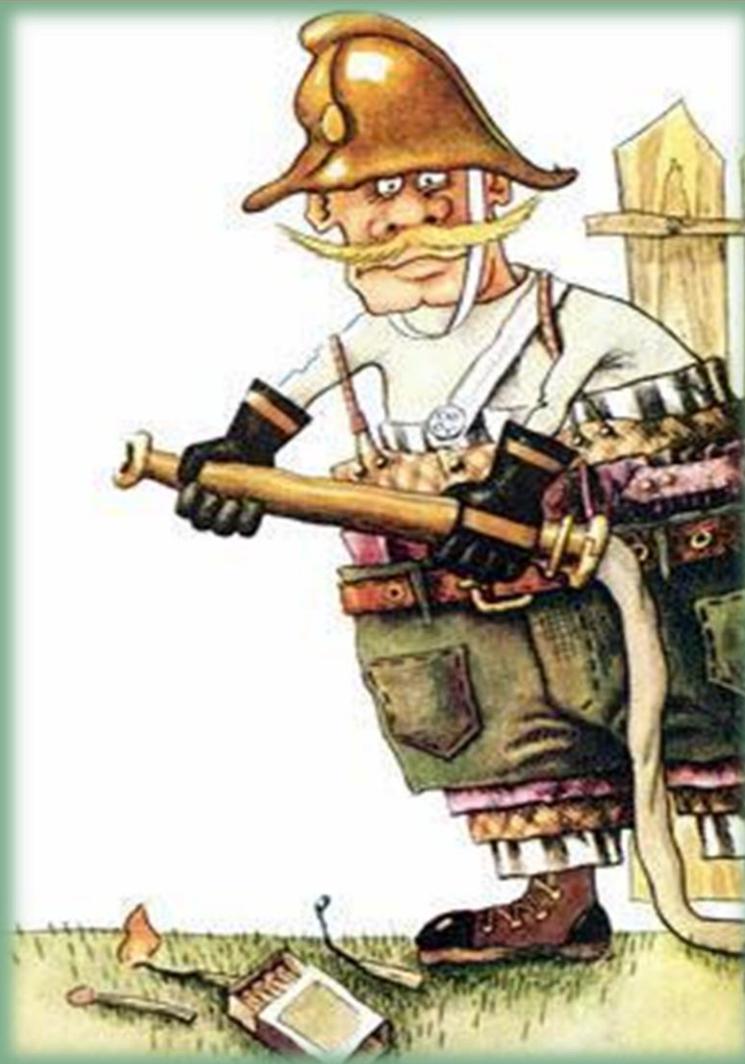


*«Весёлые задачи»
от Григория
Остера*



Задача № 1

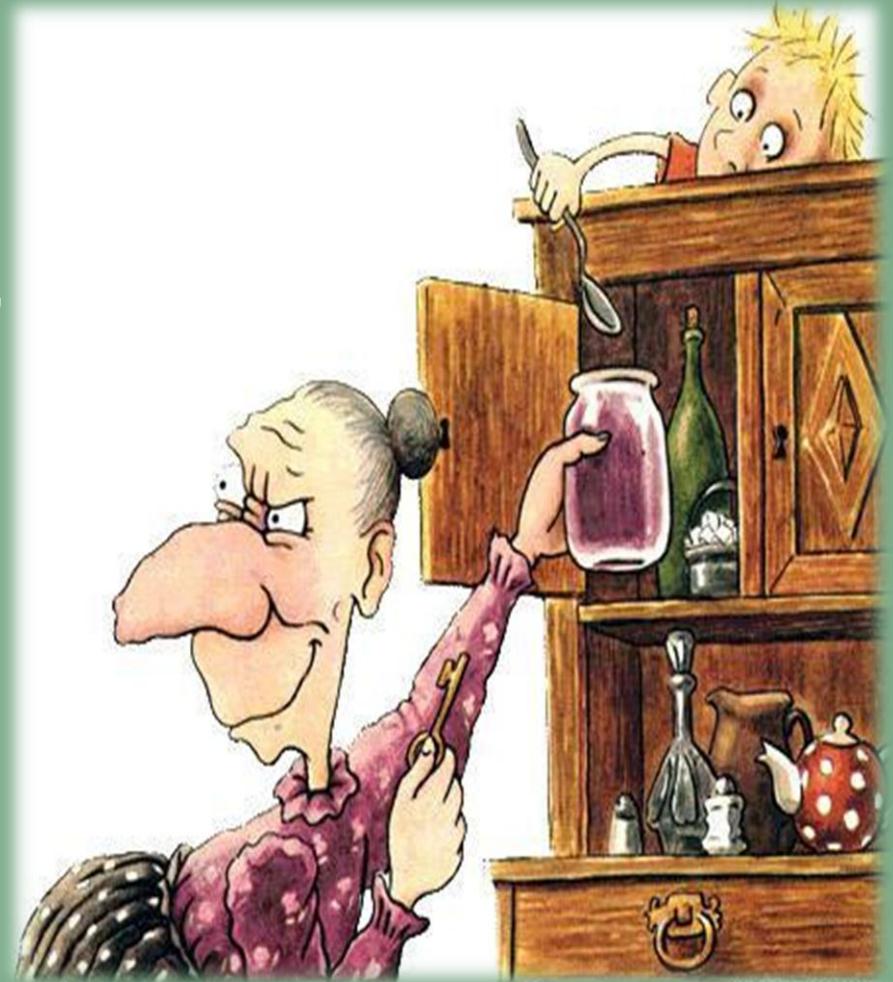
Пожарных учат надевать штаны за три секунды.
Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный пожарный за пять минут?



Задача № 2

У бабушки в шкафу спрятана банка с вареньем. В банке 650 г варенья. Внук Коля разведдал, где банка, и каждый день съедает по 5 ложек.

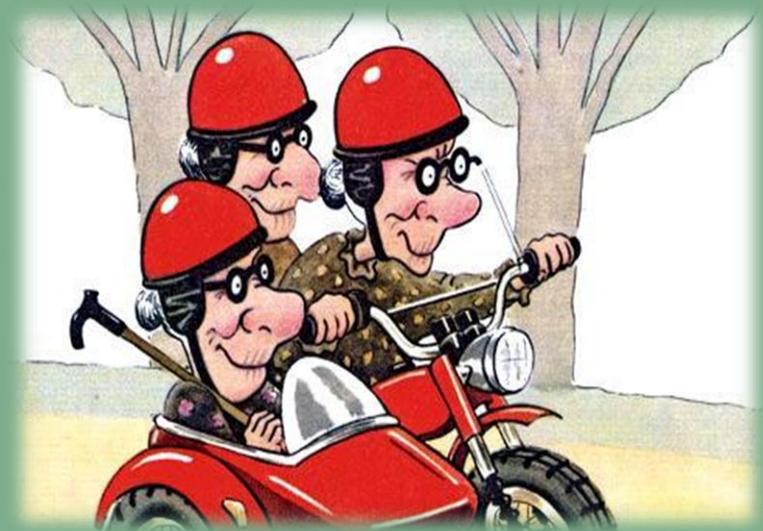
Сколько граммов варенья в банке обнаружит бабушка через 20 дней, если известно, что в каждую ложку, съеденную внуком, помещается 5 г варенья?



Задача № 3

40 бабушек поехали кататься на мотоциклах. Впереди на мотоцикле без глушителя ехала в одиночестве самая шустрая бабушка, за ней мчались три мотоцикла с колясками, на каждом из которых поместилось по три бабушки, а сзади их догоняли остальные мотоциклы. На отставших мотоциклах сидело по две бабушки.

Сколько всего мотоциклов было у бабушек?



Задача № 4

Мама завела себе несколько кактусов. Когда трехлетняя Маша папиной бритвой старательно побрила половину маминых кактусов, у мамы осталось еще 12 колючих кактусов.

Сколько небритых кактусов завела себе мама?



Задача № 5



Двигаясь равномерно и нигде не задерживаясь, мелкий отличник Олег добрался из дома до школы за 7 минут.

Его соседка крупная троечница Оля тоже двигалась равномерно, тоже не задерживалась, и добралась до школы за 57 минут.



Чем отличается стремительный и целеустремленный бег в школу отличника Олега Хлопотунчикова от тихой и печальной поступи троечницы Оли Ромашкиной?



Задача № 6



Физики переманили к себе опытную сотрудницу биологической лаборатории мышку Мушку и поручили своему лабораторному коту Ваське гоняться за ней в научных целях.

За 2 часа безрезультатной беготни по лаборатории лаборант Васька проделал путь длиной в 40 км.

Такое же расстояние преодолела за это время опытная сотрудница.

Определи, какие результаты получили физики, вычислявшие средние скорости сотрудницы и лаборанта.



Задача № 7

Учёный с мировым именем
Иннокентий открыл кастрюлю,
обнаружил там 400 граммов
гречневой каши, выразил
массу обнаруженной каши в
тоннах и быстро съел.

Сколько тонн каши съел
учёный с мировым именем?



Задача № 8

Пете велели покрасить забор. На покраску забора Петя израсходовал ведро краски и 55 Дж энергии.

Однако вместе с забором Петя за это же время нечаянно покрасил и всех своих друзей.

Всего на покраску друзей и забора Петя израсходовал три ведра краски и 165 Дж энергии.

Каков коэффициент полезного действия Пети?

