

Предисловие

В этой книге собраны задачи для 6 класса. Они расположены по темам, примерно так же, как в большинстве учебников.

Эти задачи немного более сложные, чем те, которые даются в учебнике для закрепления пройденного материала. Задачи такого рода часто называют задачами на смекалку или занимательными задачами. Смекалку в них нужно проявить для того, чтобы придумать решение, которое не получается по стандартным правилам, пройденным в школе. А занимательность их в том, что часто у тех, кто узнал такую задачу, возникает желание в ней разобраться. Конечно, все задачи не могут быть сразу и на смекалку, и занимательными. Какие-то из предложенных задач несложные, какие-то посложнее.

Некоторые темы из 5 класса снова встречаются в этой книге для закрепления. Задачи на эти темы теперь более сложные.

Порядок изложения материала в этом задачнике может отличаться от предложенного в школьном учебнике, потому что в разных учебниках порядок изложения разный. Но решать задачи желательно именно в предлагаемом порядке, потому что именно так лучше всего проясняются взаимосвязи между разными задачами.