

6 класс. 28 ноября 2017 года

### **Текстовые задачи**

1. Катя загадала число. Она вычла из загаданного числа 3, а разность умножила на два и получила 42. Какое число загадала Катя?
2. На одной чаше весов лежит пятикилограммовая гиря и половина кирпича, а на другой чаше - целый кирпич. Весы находятся в равновесии. Сколько килограммов весит кирпич?
3. В столовой выстроилась очередь за булочками. Сперва в ней стояли только пятиклассники. Затем между каждыми двумя пятиклассниками втиснулось по одному шестикласснику. Затем между каждыми двумя шестиклассниками втиснулось по одному семикласснику и в очереди стало 165 человек. Сколько пятиклассников в очереди?
4. За два часа работы бульдозер разогнал 256 участников несанкционированного митинга. Сколько участников митинга разгонит бульдозер за пять часов, если будет работать с прежней производительностью?
5. У Саши в два раза больше орехов, чем у Серёжи и Паши вместе взятых. При этом У Саши на семь орехов больше, чем у Паши, а также на 8 орехов больше, чем у Серёжи. Сколько орехов у каждого из мальчиков?
6. Два марсианских цуцика стоит столько же, сколько 25 марсианских зюзиков. А три марсианских цуцика стоят столько же, сколько 20 марсианских вольбиков. Сколько марсианских зюзиков дают за 8 марсианских вольбиков?
7. На ферме живут куры и овцы. Общее количество голов у животных равно 13, а общее количество ног - 42. Сколько овец на ферме?
8. Общая длина слонёнка и мартышки равна 21 попугаю. Удав в два раза длиннее слонёнка и в 19 раз длиннее мартышки. Сколько попугаев умещается в одном удаве?
9. Пункт Б находится на 8 километров ниже по течению реки, чем пункт А. Из пунктов А и Б навстречу друг другу отправились одновременно два катера. Собственная скорость каждого из катеров в два раза больше скорости течения. На каком расстоянии от пункта А они встретятся?

***Дорогие ребята!***

***В связи с Днём Народного Единства***

***занятие Малого Мехмата 4 ноября отменяется!***

***Ждём вас в субботу, 11 ноября!***