

Больше-меньше

16 мая 2026 • 6 класс, базовая группа

Обсуждаются на семинаре

Задача 1. Аня, Соня, Егор и Серёжа решали задачи. Аня решила больше всех, Соня не меньше всех, а Егор – больше, чем Серёжа. Верно ли, что девочки обязательно решили задачи больше, чем мальчики?

Задача 2. Груша и слива весят столько, сколько 2 яблока; 4 груши весят столько, сколько 5 яблок и 2 сливы. Что тяжелее: 7 яблок или 5 груш?

Задача 3. Можно ли однозначно понять, что тяжелее?



Что тяжелее:

А)  или  ?

Б)  или  ?

Задача 4. На птичьем рынке 5 черных котов стоят дешевле, чем 4 рыжих, а 9 рыжих – дешевле, чем 11 полосатых. Какой кот ценится выше – черный или полосатый?

Основные задачи

Задача 5. Чип и Дэйл вместе нашли столько же алмазов, сколько Рокфор и Гаечка. Гаечка нашла больше Рокфора, но Гаечка с Дэйлом нашли меньше, чем Рокфор и Чип. Сколько алмазов нашел каждый из спасателей, если Чип нашел три алмаза?

Задача 6. У Кирилла и Вовы было по тарту. Кирилл разрезал свой торт на 11 одинаковых кусков, а Вова – на 7. Оказалось, что три кусочка торта Кирилла тяжелее двух кусков вовиного торта, а пять вовиных кусков тяжелее шести кусков Кирилла. Чей торт тяжелее?

Задача 7. В игре «Эрудит» осталось 14 букв, некоторые из которых – тяжелые, весящие одинаково, а остальные – легкие, также весящие одинаково. Известно, что составленное из этих букв слово ГРОЗНЫЙ тяжелее, чем слово УЧИТЕЛЬ, слово ГУЛ тяжелее, чем РОТ, а буква Т тяжелее Г. Перечислите все легкие буквы.

Задача 8. На скамейку уместается в ряд 3, но не 4 толстых кота. А еще на нее уместается 6, но не 7 тонких котов. На скамейку с краев сели два толстых кота. Какое наибольшее число тонких котов точно поместится на оставшуюся часть скамейки? Со скамейки коты не свисают и не убегают; все толстые коты имеют одинаковый размер, и все тонкие — тоже.

Письменных задач нет.