



ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

Действия с обыкновенными дробями. Примеры решения задач из ЕГЭ.

- Для того, чтобы сложить две дроби с одинаковыми знаменателями нужно сложить их целые части, затем сложить числители. Если дробь получилась неправильной, до привести к виду правильной.
- Для того, чтобы вычесть две дроби с одинаковыми знаменателями нужно вычесть их целые части, вычесть их числители. Если в числителе уменьшаемой дроби «не хватает» числителя, то нужно занять у целой части (представить в виде неправильной дроби), а затем вычитать.
- Для того, чтобы вычесть или сложить дроби с разными знаменателями. Их необходимо сначала привести к общему знаменателю, а затем складывать и вычитать как две дроби с одинаковыми знаменателями.
- Для того, чтобы умножить две дроби необходимо: если они смешанные представить в виде обыкновенных дробей, перемножить числители и знаменатели. Не забыть упростить и привести к виду правильной дроби!
- Для того, чтобы разделить две дроби необходимо: если они смешанные представить в виде обыкновенных дробей, первую дробь умножить на дробь обратную второй.