Вместе сила

 *«Единица - вздор,
                единица - ноль,
 один -
       даже если
                очень важный -
 не подымет
           простое
                пятивершковое бревно,
 тем более
          дом пятиэтажный.»*

 *В. Маяковский*

Комбинат-

 Не больше 950 тонн руды в сутки.

Второй -

 95 процентов за те же промежутки.

Линия новая

 им поможет.

23 процента от первого

 тоже

Не шутка

 для второго комбината и каждого промежутка.

Ведь больше 1000 тонн у второго комбината

 нам поможет,

Стать лучшими

 не только в России, но в мире тоже.

Вопрос для нас

 стоит все же:

Сколько целых тонн руды

 хорошо обогащенной

Давал каждый комбинат

 непереоборудованный?

Решение: Обозначим через х количество руды, производимой в сутки 1 комбинатом. Тогда второй до реконструкции давал в сутки  т руды, а после ввода дополнительной линии стал давать тонн. Из условия задачи следует система неравенств:



Множество решений этой системы есть промежуток , т. к. числа должны быть целыми, то х должно делиться на 100 и быть из указанного промежутка, поэтому х = 900. Следовательно первый комбинат выдает в сутки 900 тонн, а II до реконструкции давал тонн руды за сутки.