Az egyenlőtlenség jobb oldali részét a baloldalra átvive és ott a két törtet közös nevezőre hozva, a következő új egyenlőtlenséget nyerjük:

$$\frac{1-3x}{x^2-1} > 0.$$

Tehát a baloldalon álló tört szám pozitív. Ekkor számláló és nevező egyenlő előjelű, vagyis vagy mindakettő pozitív, vagy mindakettő negatív. Vegyük sorra a két esetet.

$1^0 \qquad 1-3x>0 \qquad$ és $\qquad x^2-1>0;$
ekkor:
$x<\frac{1}{3} \qquad$ és $\qquad x>1 \qquad$ vagy $\qquad x<-1.$

A három utóbbi egyenlőtlenség közül egyszerre csak az első és harmadik állhat fenn, tehát *az összes (-1)-nél kisebb értékek kielégítik az egyenlőtlenséget.*

$2^0 \qquad 1-3x<0 \qquad$ és $\qquad x^2-1<0;$ ekkor:

$$x>\frac{1}{3} \qquad \text{és} \qquad -1<x<1.$$

A három egyenlőtlenség egyszerre fennáll az x azon értékeinél, melyekre nézve $\frac{1}{3}<x<1$, *vagyis az összes $\frac{1}{3}$-nál nagyobb valódi törtek is kielégítik az egyenlőtlenséget.*

(Grünhut Béla, főreálisk. VIII. o. t. Pécs).

A feladatot még megoldották: Friedmann Berháth, S. A. Ujhely; Visnya Aladár, Pécs.