Megoldás: Összekötjük az adott P pontot az $(ac)=E$ és $(bd)=F$ pontokkal és rávisszük az EP és FP egyenesekre a PE^* és PF^* hosszúságokat, melyek közül $PE^*=EP$ és $PF^*=FP$. Az E^* pontból húzunk párhuzamosokat az AB és CD egyenesekkel, míg az első a CD-t C' és a második AB-t A' pontban metszi. Hasonlóképpen az F^* pontból párhuzamosokat a BC és DA oldalakkal, míg ezek a DA ill. BC oldalakat B' és D' pontokban metszik.

$A'B'C'D'$ a keresett parallelogramma.

Bebizonyítás: $A'P=PC'$ mert $B'C'$ az $A'EC'E^*$ parallelogramma egyik átlója. $B'P=PD'$, mert $B'D'$ a $B'F^*D'F$ parallelogramma egyik átlója. Minthogy pedig egyidejűleg

$$A'P=PC' \quad \text{és} \quad BP=PD'$$

azért az $A'B'C'D'$ négyszög parallelogramma. Q. e. d.

Jegyzet: Ha E és F helyett B és D-t, illetőleg C és A-t választottuk volna alappontokul, két új, a feladatnak szintén megfelelő parallelogrammát kaptunk volna.

A feladatot megoldották: Grünhut Béla, Visnya Aladár és Weisz Lipót pécsi áll. főreálisk. tanulók.