EΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΝΕΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 2020





B3. Έχουμε ότι  επομένως . Άρα η  είναι γνησίως φθίνουσα στο .

Β4. Έχουμε ότι 

* 
*  αφού 

**ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ**