**Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:**

**«Εκθετική συνάρτηση»**

**Φάση «2»**

**Τίτλος Φάσης: «Μελέτη εκθετικής συνάρτησης»**

**Υπότιτλος: «Μονοτονία»**

**Χρόνος Υλοποίησης: 5΄**

Το σχετικό αρχείο λογισμικού είναι το «[μελέτη εκθετικής](exponential_meleti.ggb)»

1. Ενεργοποιείστε το κουμπί «γράφε ίχνος» και μετακινείστε τον δρομέα α. Τι παρατηρείτε; Μπορείτε να εξηγήσετε γιατί συμβαίνει αυτό;

|  |
| --- |
|  |

1. Απενεργοποιείστε το ίχνος και καθαρίστε τα ίχνη. Μετακινώντας πάλι τον δρομέα συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα μονοτονίας της f.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Τιμή του α** | **Μονοτονία** | **Γραφική παράσταση** |
|  |  |  |
|  |  |  |