

1. Είναι περιττή αφού έχει κέντρο συμμετρίας το Ο(0,0)
2. Είναι άρτια αφού έχει άξονα συμμετρίας τον άξονα των y .
3. Δεν είναι τίποτα .



1. Είναι άρτια αφού έχει άξονα συμμετρίας τον άξονα των y .
2. Είναι περιττή αφού έχει κέντρο συμμετρίας το Ο(0,0)
3. Δεν είναι τίποτα .

ΑΣΚΗΣΗ

Να εξεταστούν οι παρακάτω συναρτήσεις ως προς τις συμμετρίες.

( ΑΡΤΙΑ-ΠΕΡΙΤΤΗ)

1. Το Πεδίο Ορισμού είναι το .

άρα είναι άρτια .

1. Το Πεδίο Ορισμού είναι το .

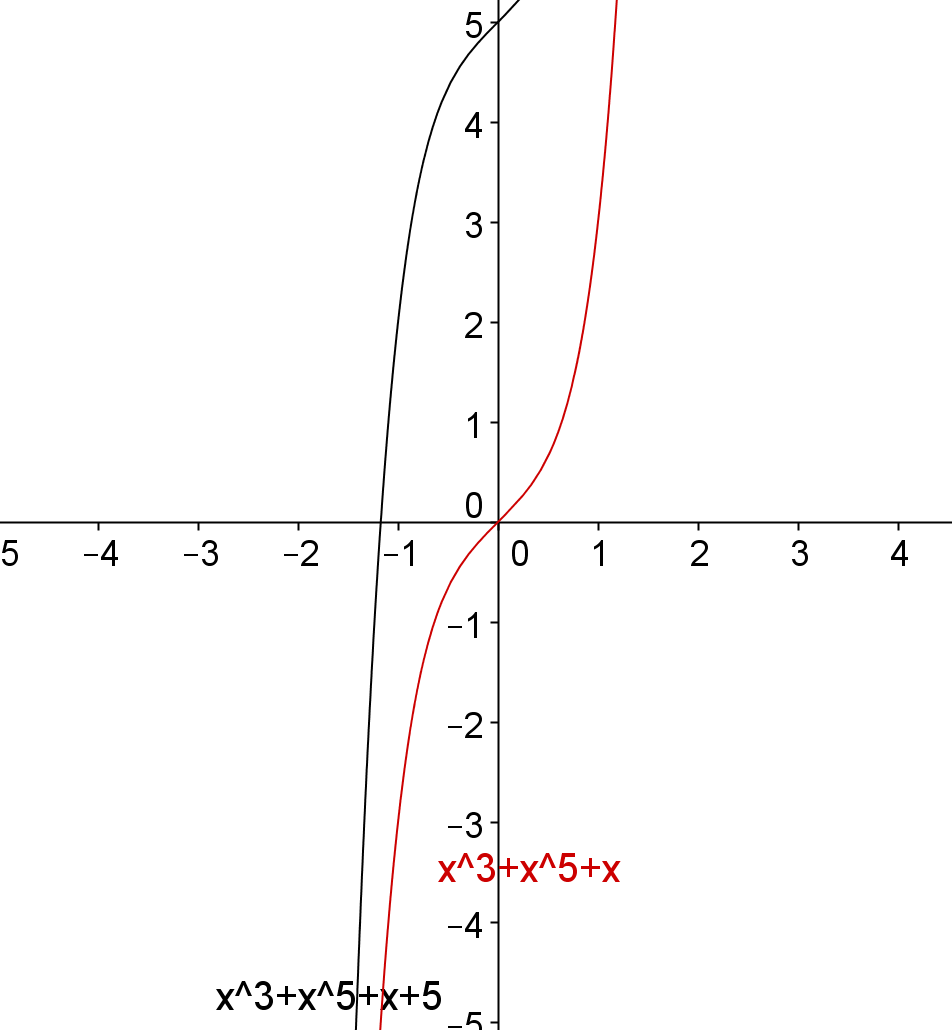
άρα είναι άρτια .

1. Το Πεδίο Ορισμού είναι το .

άρα είναι περιττή .

1. Το Πεδίο Ορισμού είναι το .

άρα είναι περιττή .

**

1. Το Πεδίο Ορισμού είναι το .

άρα δεν είναι τίποτα.