Величина интеграла http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/9d976341-d560-4024-b5d8-d3f07a386f60.png равно:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/68d111c2-fa83-4572-b2df-f50122f2aec5.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/f12f5006-84f0-45ec-b201-b1a2baddccb5.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/3b3d0ca4-2341-471d-807b-5cb0717c01ef.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/e1298246-f1f8-4320-b1f3-9c9dd523bb81.png

Среднее значение функции http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/44b90f43-f8b5-4e53-b12b-f025c9cc303d.png на отрезке http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/b4da71fc-95d7-4fca-80b6-5623564dad6f.png равно:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/a2c89a88-ae1b-4fd8-98b7-880b34978216.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/bdb0d065-0231-4f1a-93af-9846a05b9e8c.png

1

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/a8db461d-7d4b-4ee2-918d-9416c16d0cd8.png

Значение несобственного интеграла http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/661c4e9b-48d5-4065-8678-c8baec64187f.png  равно:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/3ad70514-ec01-43fd-b369-797c03e65151.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/2c2eff11-ceca-49d1-9993-7806c08a212e.png

1

-1

Значение несобственного интеграла http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/a3389eca-1a48-48e0-a87f-90bfdf5d1b52.png равно:

Выберите один ответ:

1

2

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/b09ab864-756d-4708-87ef-374b89df5ada.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/6cb65c6d-621f-4bed-a19b-16d819852544.png

Площадь фигуры, ограниченной параболой http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/4cf1ec00-23b8-4aa8-a892-8ea0832d79a0.png,  прямыми http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/b8c25ed6-445e-4bfe-8066-84c69fdde933.png  и осью абсцисс равна:

Выберите один ответ:

3

4

2

1

Площадь одного лепестка кривой http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/400a9979-d394-410f-a840-ee40d8193425.png равна:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/a971ce44-6cde-49d4-a093-8be4b830d075.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/547659bd-64fd-44a5-9735-00314fd465dd.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/de9547f1-b2a6-44df-849e-0b0b6885bf9a.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/9a91465c-e436-4b1e-9a59-1c3b507610c0.png

Длина одной арки циклоиды http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/8ec43737-3ebc-4055-aae9-4a187f5167b4.png равна:

Выберите один ответ:

4

10

6

8

Длина кардиоиды http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/ba57110a-e9d2-402d-b40f-1a69b9c56a13.png равна:

Выберите один ответ:

6

4

8

10

Площадь шарового пояса, получаемого при вращении вокруг оси Ox дуги окружности http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/4d3a9e11-003b-4bc2-af80-19a5b223c866.png  между точками с абсциссами x=-1 и x=1 равна:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/bc804a33-3c7a-4a32-ac9b-27ddc9ab6282.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/3ebbf0d4-d03a-4910-bb3f-d544170f767f.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/1ad773c3-9862-46b3-a216-95d43fe0ad9d.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/0ba8e717-1de4-4c22-a94b-3cfab1226758.png

Объем тела, полученного путем вращения кривой http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/6c558cfd-8a3a-4b9c-83f4-c4982601aa9f.png  вокруг оси Oy в пределах от y=1 до y=5 равен:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/60ea16a3-6c71-40c2-9115-693a52327c0b.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/5c7fc58b-8546-4812-810c-4e99f458af7f.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/36b603db-1cff-48db-ae67-4b58a889f178.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/0fed7378-e7e2-4f7f-b0c6-5ee7d5b037d1.png