Дано дифференциальное уравнение http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/974d9a4a-d60d-414d-b935-9ebbba662246.png. Функция http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/8d31a6b4-fd65-4a57-8b37-713f7e7e7593.png будет решением данного уравнения при k равном:

Выберите один ответ:

2

4

1

3

Семейство кривых, для которых угловой коэффициент касательной равен ординате точки касания имеет вид:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/02684cd2-ea16-4655-955f-56360504d041.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/d363d40a-86b5-4b3b-8878-11c228168b85.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/2f7c76b8-0c9a-4493-a6bc-02faed458fb1.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/e5290fe2-f369-4041-ad86-271e9724d402.png

Интегральная кривая дифференциального уравнения http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/dc168417-15c2-4044-95d2-49f112a2afc1.png имеет следующий вид::

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/cb549194-1eb2-460b-8005-32566b4ecf86.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/85fff804-67c1-4469-bf46-01baa58a5570.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/edb2edf7-8c9d-4915-93ab-200c06a2532e.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/b5c2b224-f603-4bee-8819-eee8f9b0f3dd.png

Частный интеграл решения дифференциального уравнения http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/d0737d2d-4334-48d0-8fe6-be9fba7d8297.png  по данным начальным условиям http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/21b98e90-8d7b-45c1-8f0e-2caff25de4f1.png  равен:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/71a99b9c-d245-4079-be10-93799a63a087.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/93bc18c9-6845-4bdd-96a1-94c1acd9decb.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/b9229bce-826e-483b-a440-0abbfe5a8dcb.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/97190b9e-014d-49ab-9ea0-7fc110a9eca3.png

Решение задачи Коши дифференциального уравнения http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/1b7a5aca-d4ea-49fd-b48d-f8e984b488bd.png  с начальным условием http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/dac152da-0819-41e9-a50b-96b0d520ec17.png  равно:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/f8e621cc-52c1-4230-ae59-1028f413b93f.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/af2cc983-241d-4122-9dcd-c897b26595f3.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/990f8401-9fe4-4c93-a16e-9c284c8ec564.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/e4c37853-3625-477a-9287-a08fd9c27a66.png

Общий интеграл дифференциального уравнения http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/c2a50981-5df1-479a-8dfa-2d7be5850871.png равен:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/a273aff1-fe7f-4de8-a0aa-c0ef36b35cb3.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/d7d0b816-5f01-4341-b3f7-e1f633c86589.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/54a68870-8bb4-46a1-955d-28027700e198.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/2f153893-3f90-4345-af51-f643d17d69eb.png

Решение задачи Коши для дифференциального уравнения http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/8a277cef-d218-4d5a-84c1-cac143309fa8.pngс начальными условиями  http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/33944434-08f0-4246-9c30-42d313f48d72.pngравен:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/4656efa4-e619-45a7-b01d-88a610567315.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/9802e545-ed68-45be-b881-be30381445d3.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/1f54be1b-8c0f-4ecb-8695-a772e93bc806.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/dad18f7b-bb4f-4ed5-9a53-693285c58c71.png

Интегральная кривая дифференциального уравнения http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/24ae4c16-e4b7-4336-bb71-637ea9b7a0d8.png, проходящая через точку (0;2) и касающуюся в этой точке прямой y=x+2 имеет следующий вид:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/e1956f25-85d9-4015-a015-23db1bb84085.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/105922a3-0a7b-46c3-8cbb-9b06a28321af.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/8cc833db-e8ed-4201-8470-e6bf19b4eee6.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/1081f438-ba70-4404-9ccd-07747e431ebc.png

Решение задачи Коши для дифференциального уравнения  http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/f4463a6b-d3a9-4a18-a57c-f36363c77985.png, удовлетворяющее начальным условиям http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/1afdb275-f155-4ed3-ab42-4c88a278759a.png имеет вид:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/7dcc3db1-2557-4483-aa2b-ca1e6289c92e.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/f6623bd8-64e6-4197-a638-baf25f1bb5db.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/7d13a765-0d6c-4fd5-8afe-417ee5c9070a.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/30e7f3dc-59d0-423e-b13b-d4785026dffd.png

Дана система дифференцированных уравнений http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/c4f38e4a-486f-42f4-b2b8-447135fe0b23.png Частное решение, отвечающее следующим начальным условиям http://iside-storage.distance.ru/img/questionEditor/a3f8510e-3d05-4a5a-87b4-aeadadee21b5.png равно:

Выберите один ответ:

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor4/59e24c03-7a9e-46f2-b238-e4b934e8b19d.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor1/cd9ed4e5-25c7-4929-be9a-658832313e8d.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor2/44dada4d-e7b0-4e2c-a9a1-3c6f3b182bb8.png

http://iside-storage.distance.ru/img/ckeditor3/72bd8d74-0a3e-4caa-af07-c3f81d8b65df.png