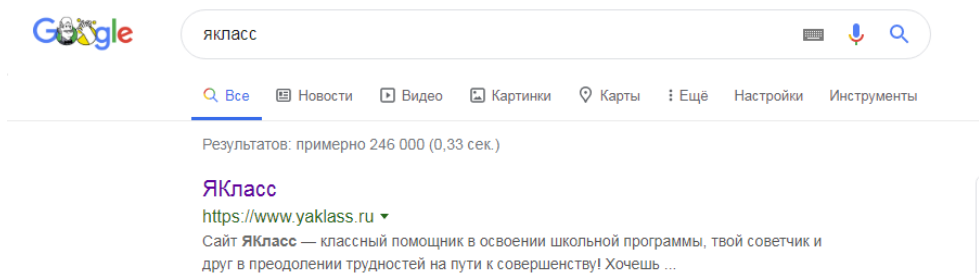
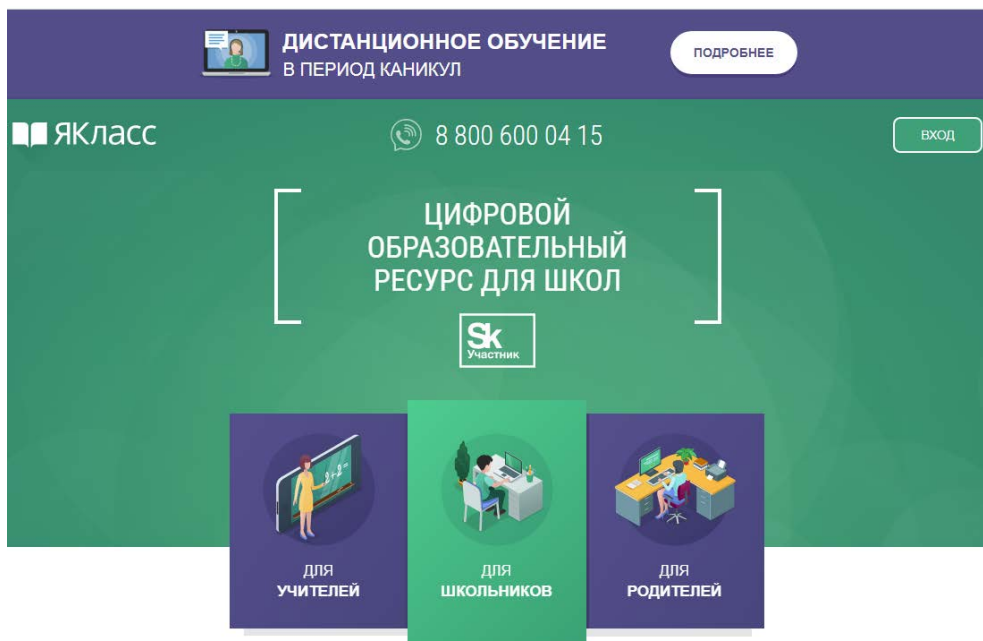


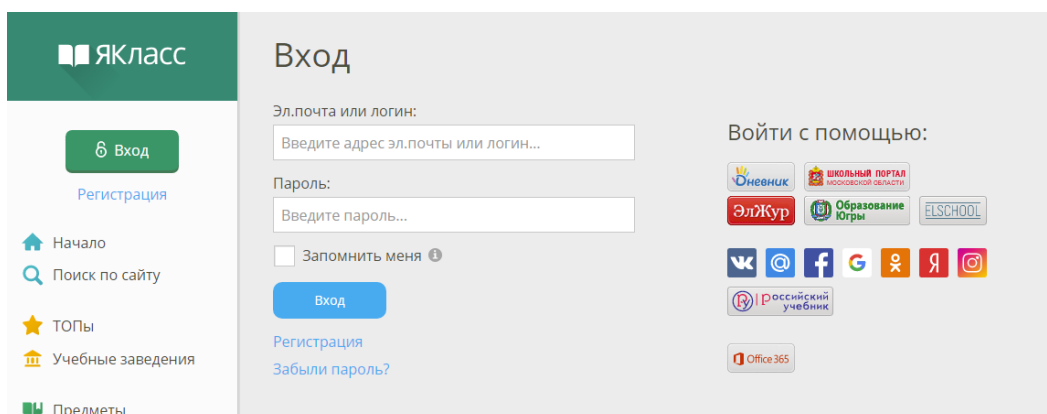
1. Заходим в браузер – вбиваем в поисковую строку ЯКласс:



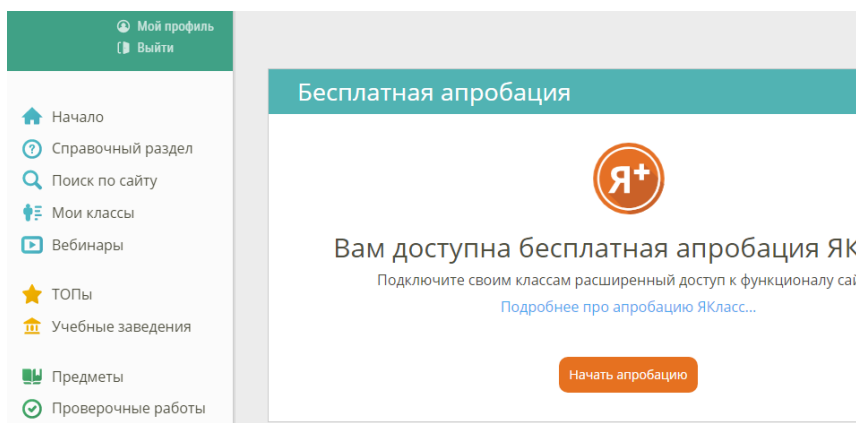
2. Заходим в образовательный портал ЯКласс:



3. Нажимаем вход:



4. Пишем эл.почту ( логин) и пароль, далее нажимаем вход:



5. В панели управления выбираем «ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ»:

### Проверочная работа

**Доступна с:** 20.03.2020 10:44

**Доступна до:** 27.03.2020 10:32

**Количество заданий:** 1

**Максимальное количество баллов:** 0

**У тебя осталось попыток:** 1

В работу включены задачи по следующим темам:

Функция корня  $n$ -й степени

Начать тест!

[Вернуться назад](#)

6. Ознакомиться с теорией

Теория:

0 б.

Построим график функции  $y = \sqrt[n]{x}$  и на его примере рассмотрим свойства функции корня  $n$ -й степени, где  $n$  – нечётное число (3,5,7...).

Для построения графика при  $x \geq 0$  заполним таблицу:

x	0	$\frac{1}{8}$	1	8
y	0	$\frac{1}{2}$	1	2

Отметим полученные точки на координатной плоскости и соединим их плавной кривой, затем к построенной ветви добавим ветвь, симметричную ей относительно начала координат.

---

– нечётное число

1. Область определения функции  
 $D(f) = (-\infty; +\infty)$ ;
2. область значений функции  
 $E(f) = (-\infty; +\infty)$ ;
3. функция возрастает при  $x \in (-\infty; +\infty)$ ;
4. не имеет наибольшего и наименьшего значений;
5. не ограничена сверху и снизу;
6. непрерывна;
7. функция выпуклая вниз на луче  $(-\infty; 0]$ ,  
выпуклая вверх на луче  $[0; +\infty)$ ;
8. нечётная функция.

Прочитал!

8. Нажимаем прочитал и выполнить тест или иное задание.