Начальная школа в с. Камбулат была основана в 1957 году,  спустя 4 года после образования переселенческого села Камбулат. Она называлась «Прикутанская начальная школа №1».

Первой учительницей в тот год работала Фаина Федоровна. С 1958 по 1959 годы учителем школы работал Нурула Магомедов из лакского района, с 1960 по 1961 годы учителем работал Гусейнов Гусейн из с. Джиных Рутульского района, окончивший ДГУ матфак.

С 1961 по 1962 годы учителем работал Аббасов Ахмед из с. Вуруш  Рутульского района.

С 1962 по 1964 годы учителем работал Эминов Нияз Гаджиевич из с.Рутул.

С 1964 по 1967 учителем работал Саидов Мусаиб Молаевич из с.Рутул.

В 1968 году учителем работал Мазгаров Джалалудин Исмаилович из с.Кусур.

С 1968 года в школе начал свою педагогическую деятельность Мамедов Раджаб Мамедович, работавший в школе до 2015 года, Мамедов Р.М. был заведующим начальной школой до 1979 года.

С 1968 по 1971 год в школе работал учителем Набиев Мирза из с.Корш Рутульского района.

В 1979 году школа была реорганизована в «Прикутанскую восьмилетнюю школу №1».

Первым директором  «Прикутанской восьмилетней школы №1» был назначен Мазгаров Зейналабид Махаевич, вместе с ним в школе работали и ряд других учителей: Мамедов М.М., Мазгаров М.И., Мазгарова Г.М., Мамедова Х.М., Таибова М.А., Дибиров А.Г.

С 1987 по 1991 годы директором в школе работал Мамедов Мустафа Магомедович, с 1991 по 2005 годы директором школы вновь работал Мазгаров З.М., а в 2005 году директором был назначен Османов Рамазан Магомедович.

В 1992 году в связи с увеличением контингента учащихся  «Прикутанская восьмилетняя школа№1»  была реорганизована Камбулатскую среднюю общеобразовательную школу.

В настоящее время в школе работает 24 учителя с высшим педагогическим стажем, из которых 7 учителей имеют высшую категорию, 7 учителей первую квалификационную категорию.

В 2016-2017 учебном году в школе обучаются 128 учащихся.

С 1957 по 2016 годы школу закончили 619 учашихся.