



# СТАТИСТИКА БАСКЕТБОЛЬНОГО КЛУБА

СМИРНОВ АНДРЕЙ

Проектная работа для курса  
«Работа с данными на Python»



# ИДЕЯ

- СОБИРАТЬ ИНФОРМАЦИЮ С САЙТА ПБК ЦСКА [HTTPS://CSKABASKET.COM/](https://cskabasket.com/)
- ОБРАБАТЫВАТЬ ДАННЫЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ МАТЧЕЙ СЕЗОНА И СТАТИСТИКУ ВЫСТУПЛЕНИЯ ИГРОКОВ
- ФОРМИРОВАТЬ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

# КАК ДЕЛАЕМ

- ПОЛУЧАЕМ СПИСОК URL ВСЕХ ИГР СЕЗОНА ([HTTPS://CSKABASKET.COM/SCHEDULE/?ALL=Y](https://cskabasket.com/schedule/?all=y))
- ПО КАЖДОЙ ИГРЕ СОБИРАЕМ ОСНОВНУЮ ИНФОРМАЦИЮ
- СОБИРАЕМ ИНФОРМАЦИЮ ПО СТАТИСТИКЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ИГРОКОВ
- ОБРАБАТЫВАЕМ ДАННЫЕ
- СТРОИМ СВОИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИГРЫ

# СПИСОК ВСЕХ ИГР СЕЗОНА

[HTTPS://CSKABASKET.COM/SCHEDULE/?ALL=Y](https://cskabasket.com/schedule/?all=y)

- ССЫЛКИ НА СТРАНИЦЫ ИГР ПОД КНОПКАМИ «МАТЧ-ЦЕНТР»

Главная / Календарь матчей

## КАЛЕНДАРЬ



2020/21

ЦСКА

ЛИГА

ТИП МАТЧА

ДОБАВИТЬ В КАЛЕНДАРЬ

АВГ'20

СЕН'20

ОКТ'20

НОЯ'20

ДЕК'20

ЯНВ'21

ФЕВ'21

МАР'21

АПР'21

МАЙ'21

ИЮН'21

Winline

26 АВГ / СР / 17:30 МСК  
УСК ЦСКА

ЦСКА 102 - 67  
+35

РУНА-БАСКЕТ

МАТЧ-ЦЕНТР

29 АВГ / СБ / 18:00 МСК  
УСК ЦСКА

ЦСКА 99 - 63  
+36

МБА

МАТЧ-ЦЕНТР

02 СЕН / СР / 18:00 МСК  
БЦМО

ХИМКИ 83 - 99  
+16

ЦСКА

МАТЧ-ЦЕНТР

05 СЕН / СБ / 17:30 МСК  
УСК ЦСКА

ЦСКА 78 - 72  
+6

ЗЕНИТ

МАТЧ-ЦЕНТР

# СТРАНИЦА ИГРЫ

<https://cskabasket.com/game/2866/>

● **СТАТИСТИКА ПО ЧЕТВЕРТЯМ**

По четвертям	1	2	3	4	Итог игры
ЦСКА	23	24/47	19/66	23/89	89
Баскония	16	19/35	23/58	28/86	86
	+7	+5	-4	-5	+3

## ЦСКА

#	Игрок	мин	+/-	оч	2х	3х	1х	пч	пс	пд	гп	пх	пт	бш	бс	ф	фс	ип
3	БОЛОМБОЙ Джоэл	9:00	-8	-	-/-	-/1	-/2	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-1
4	ХОМЕНКО Александр	9:36	-13	7	1/1	1/2	2/3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	5
6	ХИЛЛИАРД Дэрран	34:25	+10	31	5/6	7/10	-/-	-	1	1	2	1	-	-	-	1	2	32
10	ХЭКЕТТ Дэниэл	27:33	+13	16	4/7	2/3	2/2	-	3	3	3	1	3	-	-	4	2	14
11	АНТОНОВ Семён	4:14	-9	-	-/-	-/1	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-4

● **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИГРОКОВ**



# ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Game_id	Url	Game_Name	Game_Date_str	Game_Date	Tournament	Tournament_Stage	Rival	Q1_scored	Q2_scored																							
2952	https://cskabasket.com/game/2952/	ЦСКА — Руна-Баскет	26 августа 2020	2020-08-26	Тренировочная		Руна-	30	25																							
2951	https://cskabasket.com/game/2951/	ЦСКА — МБА	29 августа 2020	2020-08-26	#	Игрок	мин	+/-	оч	2х	3х	1х	пч	пс	пд	гп	пх	пт	бш	бс	ф	фс	ип	2х-точно	2х-всего	3х-точно	3х-всего	1х-точно				
2953	https://cskabasket.com/game/2953/	Химки — ЦСКА	02 сентября 2020				2952	2020-08-26	3	БОЛОМБОЙ Джозл	20:02	9.0	8.0	4/8	0/2	0/0	2	3.0	5.0	0	0	0	1	0	0	1.0	9.0	4	8	0	2	0
2954	https://cskabasket.com/game/2954/	ЦСКА — Зенит	05 сентября 2020				2952	2020-08-26	4	ХОМЕНКО Александр	5:29	-2.0	0.0	0/1	0/2	0/0	1	1.0	2.0	1	1	0	0	0	2	2.0	1.0	0	1	0	2	0
2955	https://cskabasket.com/game/2955/	ЦСКА — Химки	07 сентября 2020				2952	2020-08-26	5	ДЖЕЙМС Майк	18:57	10.0	17.0	6/8	1/4	2/3	0	3.0	3.0	1	3	1	0	0	1	2.0	18.0	6	8	1	4	2
...	...	...	...				2952	2020-08-26	6	ХИЛЛИАРД Дэрран	20:37	17.0	4.0	2/3	0/4	0/0	0	0.0	0.0	2	0	1	0	0	2	1.0	-1.0	2	3	0	4	0
...	...	...	...				2952	2020-08-26	10	ХЭКЕТТ Дэниэл	17:17	26.0	8.0	2/3	0/1	4/4	0	1.0	1.0	4	2	0	0	0	4	2.0	11.0	2	3	0	1	4
3082	https://cskabasket.com/game/3082/	Фенербахче — ЦСКА	28 апреля 2021	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
3103	https://cskabasket.com/game/3103/	ЦСКА — Н. Новгород	11 мая 2021	2021-05-17	#	Игрок	27:27	1.0	9.0	1/7	1/2	4/5	1	2.0	3.0	3	1	2	0	0	2	6.0	10.0	1	7	1	2	4				
3104	https://cskabasket.com/game/3104/	Н. Новгород — ЦСКА	13 мая 2021				3113	2021-05-17	23	ШЕНГЕЛИЯ Торнике	31:36	0.0	17.0	7/14	0/2	3/3	1	6.0	7.0	1	0	0	0	0	3	4.0	17.0	7	14	0	2	3
3105	https://cskabasket.com/game/3105/	ЦСКА — Н. Новгород	15 мая 2021				3113	2021-05-17	28	ЛОПАТИН Андрей	0:25	0.0	0.0	0/0	0/0	0/0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	
3113	https://cskabasket.com/game/3113/	Зенит — ЦСКА	17 мая 2021				3113	2021-05-17	41	КУРБАНОВ Никита	20:12	1.0	7.0	2/4	1/2	0/0	2	4.0	6.0	0	1	1	0	0	2	2.0	10.0	2	4	1	2	0
							3113	2021-05-17	50	ЭРИК Майкл	8:53	8.0	2.0	1/3	0/0	0/0	1	2.0	3.0	0	0	0	0	1	2	0.0	0.0	1	3	0	0	0

# РЕЗУЛЬТАТЫ

Эффективность защиты и нападения по четвертям ( Евролига )

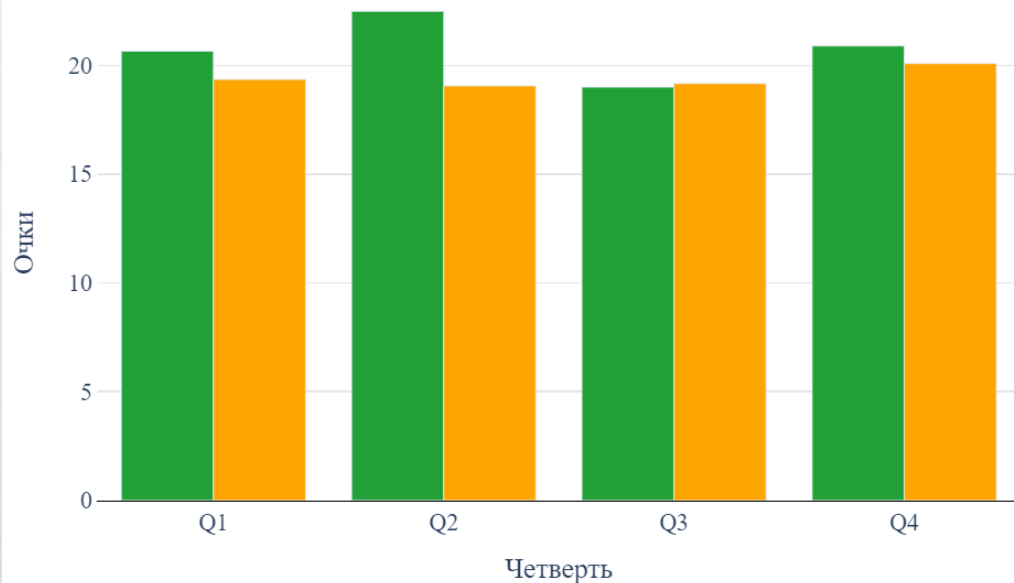


График количества забиваемых очков



Эффективность игрока (среднее за 5 матчей): ЛУНДБЕРГ Габриэль Иффе

