



# Сборка на количество ходов

- У вас есть 60 минут на поиск и запись решения.
- Пишите 1 ход над каждой чертой. Чтобы удалить ход, чётко зачеркните его.
- Ваше решение не должно быть выведено из скрамбла или любой его части.
- Ваше решение должно состоять не более, чем из 80 ходов и вращений.
- Длина решения вычисляется в метрике вращений внешних блоков.
- Используйте только ходы, разрешённые Статьей 12 Положений WCA. Если вы не уверены, используйте только следующие ходы:

## Движения граней

По часовой	R	U	F	L	D	B
Против часовой	R'	U'	F'	L'	D'	B'
На 180 градусов	R2	U2	F2	L2	D2	B2

## Повороты

По часовой	x	y	z
Против часовой	x'	y'	z'
На 180 градусов	x2	y2	z2

Almaty Spring 2024

Сборка на количество ходов Раунд 1

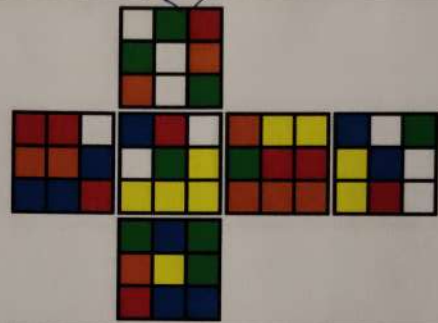
Участник: Azamat

WCA ID: 2018SE1702

ID регистрации: 3

ОСТАВЬТЕ ПУСТЫМ, ЕСЛИ ВЫ УЧАСТНИК

13 Проверил(а): [Signature] Результат: 37



Скрамбл

R' U' F L F U F' U D R' D2 L2 U' F2 D B2 U R2 U R2 F' L2 D' R' U' F

R   F'   U   F'   U'   F'   B2   R'   U   R2

B'   R'   U'   F'   L2   U2   F   B'   U'   B

L2   B'   U'   B   L2   F'   D   F'   D'   F2

U2   B'   U'   R'   U   R   B   \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Сборка на количество ходов

- У вас есть 60 минут на поиск и запись решения.
- Пишите 1 ход над каждой чертой. Чтобы удалить ход, чётко зачеркните его.
- Ваше решение не должно быть выведено из скрамбла или любой его части.
- Ваше решение должно состоять не более, чем из 80 ходов и вращений.
- Длина решения вычисляется в метрике вращений внешних блоков.
- Используйте только ходы, разрешённые Статьей 12 Положений WCA. Если вы не уверены, используйте только следующие ходы:

### Движения граней

По часовой	R	U	F	L	D	B
Против часовой	R'	U'	F'	L'	D'	B'
На 180 градусов	R2	U2	F2	L2	D2	B2

### Повороты

По часовой	x	y	z
Против часовой	x'	y'	z'
На 180 градусов	x2	y2	z2

Almaty Spring 2024

Сборка на количество ходов Раунд 1

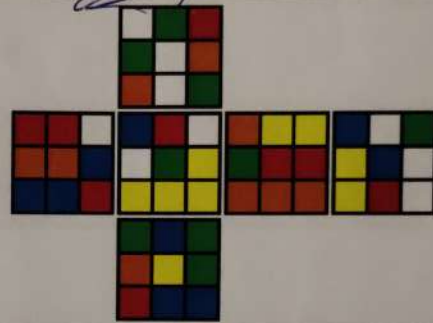
Участник: DAMIR Z

WCA ID: \_\_\_\_\_

ID регистрации: 1

ОСТАВЬТЕ ПУСТЫМ, ЕСЛИ ВЫ УЧАСТНИК

13 Проверитель: [Signature] Результат: 46



### Скрамбл

R' U' F L F U F' U D R' D2 L2 U' F2 D B2 U R2 U R2 F' L2 D' R' U' F

U' B D' R' D' L' B' R U B'

U' R U' R' U' R B' R' U2 B'

U' B U2 R B' R' B R D2 F'

D' B2 D F D' B2 D' R' F R

F' L F R' F' L' \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Сборка на количество ходов

- У вас есть 60 минут на поиск и запись решения.
- Пишите 1 ход над каждой чертой. Чтобы удалить ход, чётко зачеркните его.
- Ваше решение не должно быть выведено из скрамбла или любой его части.
- Ваше решение должно состоять не более, чем из 80 ходов и вращений.
- Длина решения вычисляется в метрике вращений внешних блоков.
- Используйте только ходы, разрешённые Статьёй 12 Положений WCA. Если вы не уверены, используйте только следующие ходы:

### Движения граней

По часовой	R	U	F	L	D	B
Против часовой	R'	U'	F'	L'	D'	B'
На 180 градусов	R2	U2	F2	L2	D2	B2

### Повороты

По часовой	x	y	z
Против часовой	x'	y'	z'
На 180 градусов	x2	y2	z2

Almaty Spring 2024

Сборка на количество ходов Раунд 1

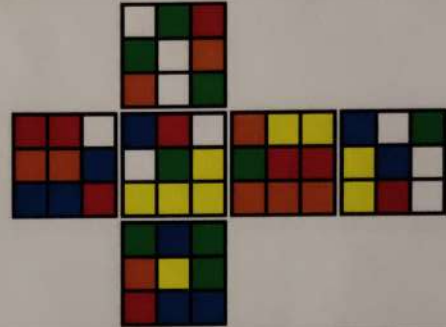
Участник: Alexander Katzykov  
(Александр Катцов)

WCA ID: 2015KATJ01

ID регистрации: 13

ОСТАВЬТЕ ПУСТЫМ, ЕСЛИ ВЫ УЧАСТНИК

Проверил(а): DZ Результат: 48



Скрамбл

R' U' F L F U F' U D R' D2 L2 U' F2 D B2 U R2 U R2 F' L2 D' R' U' F

R F L' U B2 R' U R F' L'

U' F L2 B L B' L2 F' D' L

D ~~L~~ F' L' D' L D L' U' F'

U L D2 R' D' R D' L' D' L

D' R2 D L' D' R2 D2 F' — —

— — — — — — — — — —

— — — — — — — — — —

— — — — — — — — — —

# Сборка на количество ходов

- У вас есть 60 минут на поиск и запись решения.
- Пишите 1 ход над каждой чертой. Чтобы удалить ход, чётко зачеркните его.
- Ваше решение не должно быть выведено из скрамбла или любой его части.
- Ваше решение должно состоять не более, чем из 80 ходов и вращений.
- Длина решения вычисляется в метрике вращений внешних блоков.
- Используйте только ходы, разрешённые Статьей 12 Положений WCA. Если вы не уверены, используйте только следующие ходы:

## Движения граней

По часовой	R	U	F	L	D	B
Против часовой	R'	U'	F'	L'	D'	B'
На 180 градусов	R2	U2	F2	L2	D2	B2

## Повороты

По часовой	x	y	z
Против часовой	x'	y'	z'
На 180 градусов	x2	y2	z2

Almaty Spring 2024

Сборка на количество ходов Раунд 1

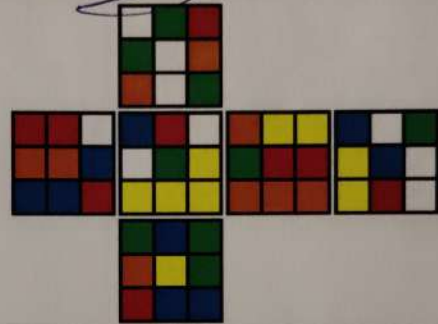
Участник: Shaygys Shampadin

WCA ID: 2017 SHAR27

ID регистрации: 8

ОСТАВЬТЕ ПУСТЫМ, ЕСЛИ ВЫ УЧАСТНИК

Проверил(а): 19 [Signature] Результат: 41



Скрамбл

R' U' F L F U F' U D R' D2 L2 U' F2 D B2 U R2 U R2 F' L2 D' R' U' F

R F' D' B' R' U' B U B' D

R' F' U' R U L U2 R U2 R'

U' F2 U' L D L' U L D' L'

U' L' F2 D F' U2 F D' F' U2

F' \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



