

ארצות גברים דרום - סיבוב 2

203380

20:30

24/11/2019

קבוצה אורחת			קבוצה מארחת		
מכבי דימונה M2			הפועל אשדוד M4		
מכבי דימונה M2		קבוצה X	הפועל אשדוד M4		קבוצה A
פבל פרנקל	946	X	ויליאם וינשטוק	2243	A
דמיטרי אסקוטסקי	991	Y	שי ברגר	2457	B
סטניסלב שפירא	1336	Z	יעקב כהן גדול	990	C

סכום		מערכות		תוצאה					שחקן X		שחקן A	
				5	4	3	2	1				
1	0	3	0			11/4	11/6	11/5	פבל פרנקל	X	ויליאם וינשטוק	A
2	0	3	2	11/9	11/8	9/11	11/8	8/11	דמיטרי אסקוטסקי	Y	שי ברגר	B
2	1	2	3	9/11	11/9	8/11	11/9	8/11	סטניסלב שפירא	Z	יעקב כהן גדול	C
2	2	1	3		8/11	11/7	9/11	5/11	דמיטרי אסקוטסקי	Y	ויליאם וינשטוק	A
2	3	1	3		11/13	11/4	9/11	8/11	פבל פרנקל	X	שי ברגר	B
2	3											





מדינת ישראל
משרד החינוך

שנת הלימודים 2019-2020

בגרות בגרסא חדשה



מדינת ישראל
משרד החינוך

שם המועמד: _____

מס' המועמד: _____

תאריך: 20.10.20

שעה: 14:00

שאלה 1

נתון: $\sin \alpha = \frac{3}{5}$, $\cos \alpha = \frac{4}{5}$

חשבו: $\sin 2\alpha$

שאלה 2

נתון: $\tan \alpha = \frac{1}{2}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 3

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{3}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 4

נתון: $\cos \alpha = \frac{2}{3}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 5

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{4}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 6

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{5}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 7

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{6}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 8

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{7}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 9

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{8}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 10

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{9}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 11

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{10}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 12

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{11}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 13

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{12}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 14

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{13}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 15

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{14}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 16

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{15}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 17

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{16}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 18

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{17}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 19

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{18}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 20

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{19}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 21

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{20}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 22

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{21}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 23

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{22}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 24

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{23}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 25

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{24}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 26

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{25}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 27

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{26}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 28

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{27}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 29

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{28}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 30

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{29}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 31

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{30}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 32

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{31}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 33

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{32}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 34

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{33}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 35

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{34}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 36

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{35}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 37

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{36}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 38

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{37}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 39

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{38}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 40

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{39}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 41

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{40}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 42

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{41}$

חשבו: $\sin \alpha$

שאלה 43

נתון: $\sin \alpha = \frac{1}{42}$

חשבו: $\cos \alpha$

שאלה 44

נתון: $\cos \alpha = \frac{1}{43}$

חשבו:

מנצח: הפועל אשדוד M4

שופט ראשי:

שופט משנה:

קבוצה A : הפועל אשדוד M4

קבוצה X : מכבי דימונה M2

הערות: