

2020-2019 :	
:	
2020 19 :	
:	

05 :

:

A

. 4 2 ; 2 ; 2 ; 1 ; 1 ; 0 ; 0

. 4

:B . 4

. $P(A)=\frac{5}{28}$: -

. B A . $P_B(A) \quad P(A \cap B)$ -
X (1

. X

-

. X

$P(X=0)=\frac{13}{28}$: -

. $P\left[\ln(2X-4) \leq \ln(X+4)\right]=\frac{2}{7}$: -

05 :

. $z^2-2\sqrt{3}z+4=0$ z (1

: C B , A (O;U;V) (2

$Z_C=\sqrt{2}+\sqrt{2}i \quad Z_B=\overline{Z_A}, \quad Z_A=\sqrt{3}+i$

$Z_C \quad Z_B, Z_A$ -

C B , A -



$\frac{Z_C}{Z_B}$ -

. $\sin\frac{5\pi}{12} \quad \cos\frac{5\pi}{12}$ -

. $|z-z_A|=\left|\overline{z}-z_A\right|$: z M (E_1) (3

. :

2020

.....

: