

2023年度

数 学

最初に、以下の注意事項をよく読んで下さい。

1. 問題冊子は監督者の指示があるまでは開かないで下さい。
2. 監督者の指示にしたがって、解答用紙に受験番号と氏名を記入して下さい。問題冊子は受験番号のみを記入して下さい。
3. 試験問題の内容に関する質問には応じません。それ以外の用事があるときは、手をあげて下さい。
4. 受験中気分が悪くなったときは、監督者に申し出て下さい。
5. 問題冊子および解答用紙は持ち帰らないで下さい。
6. 分度器、計算機は使用しないで下さい。ただし、定規は使用しても構いません。
7. とくに指示がない限り、円周率は π を用いて下さい。

受 験 番 号	
------------------	--



— — — —

— — — —

———— ————— —————

$\sqrt{\quad}$ $\frac{\quad}{\sqrt{\quad}}$ $\frac{\sqrt{\quad}}{\quad}$ $\sqrt{\quad}$

(10)

D

A

B

C

(1)

ODB

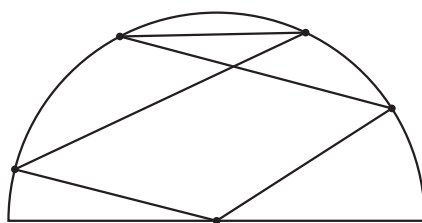
O

OAC

A B C D

CBD

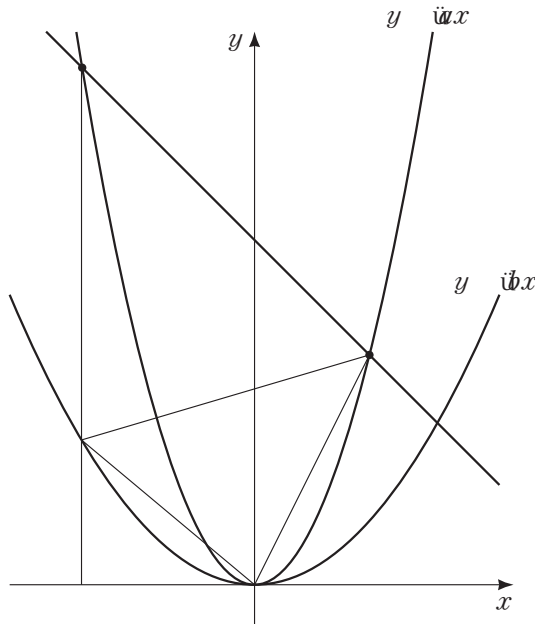
AB CD





A B
A B
C A AB
D

AC CB



AB

OBD



OC

P Q R

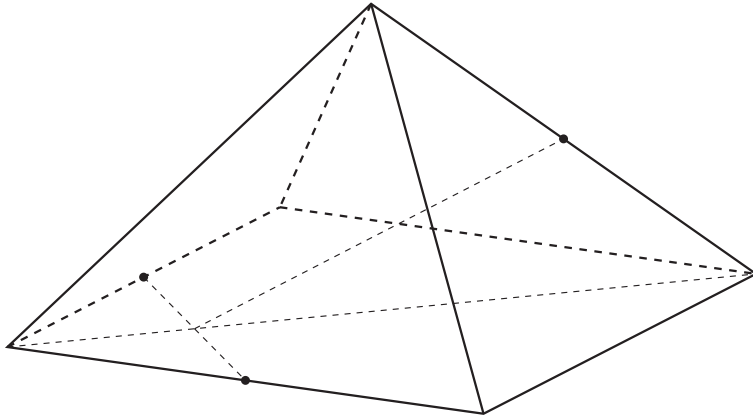
AC

O ABCD

AB AD

PQ

S



AC

RS

O ABCD

P Q R

