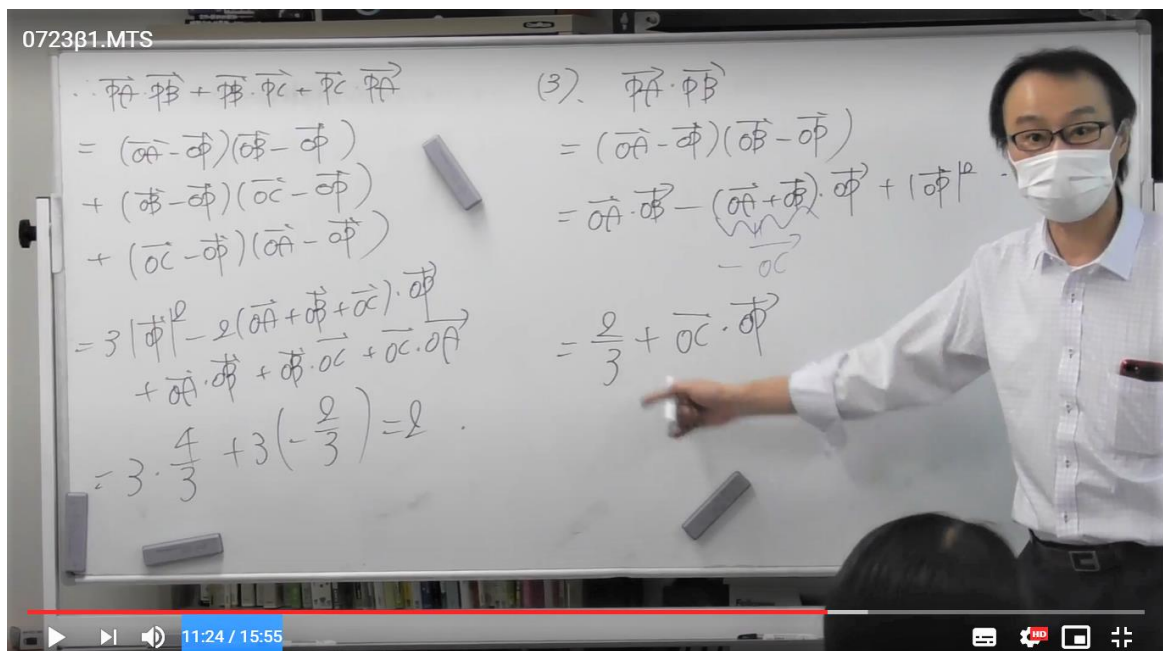


リモート対応について

少人数制での対面クラス授業に強いこだわりをもつKGSではオンライン授業においても受講生のリアクションを確認しつつ柔軟な解説指導を行うことが重要であると考えております。そのため、単に授業を録画したものを配信するだけでは不十分であり、状況に応じて複数のリモート対応の形式を使い分けることで実際に教室で受講される場合に近い学習効果を得ていただけるよう配慮しております。

まず、クラス授業においては双方向のライブ授業の配信（対面授業同様に活発に発問します）を行いますが、「板書をとりきれなかった」、あるいは「説明が聞き取れない部分があった」というような状況に対応するため特設サイトを通じて授業動画（同内容です）を配信し、各自復習することを可能としております。また、授業に関する質問についてもオンラインで対応することで通学生と同様の効果を得ることが可能です。

また、個別授業に関しては個々に双方向のライブ対応を行うとともに課題の提示・提出等もすべてリモートで対応可能です。さらに、必要に応じて解説動画を作成し、塾生個々のデバイスに配信することでより学習効果を高めております。



教室で受講するのと同様の臨場感あふれる授業動画

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

ツール 入力と署名 注釈

KGS MATHEMATICS 2020 classTH vol.1


17

p, q を正の整数とし、

$$p(p+1)(p+q) = f(p, q)$$
 とおく。このとき、次の問いに答えよ。

□(1) どのような p に対しても $f(p, q)$ が6の倍数となるような q を考える。そのような q ($q < 100$) はいくつあるか。

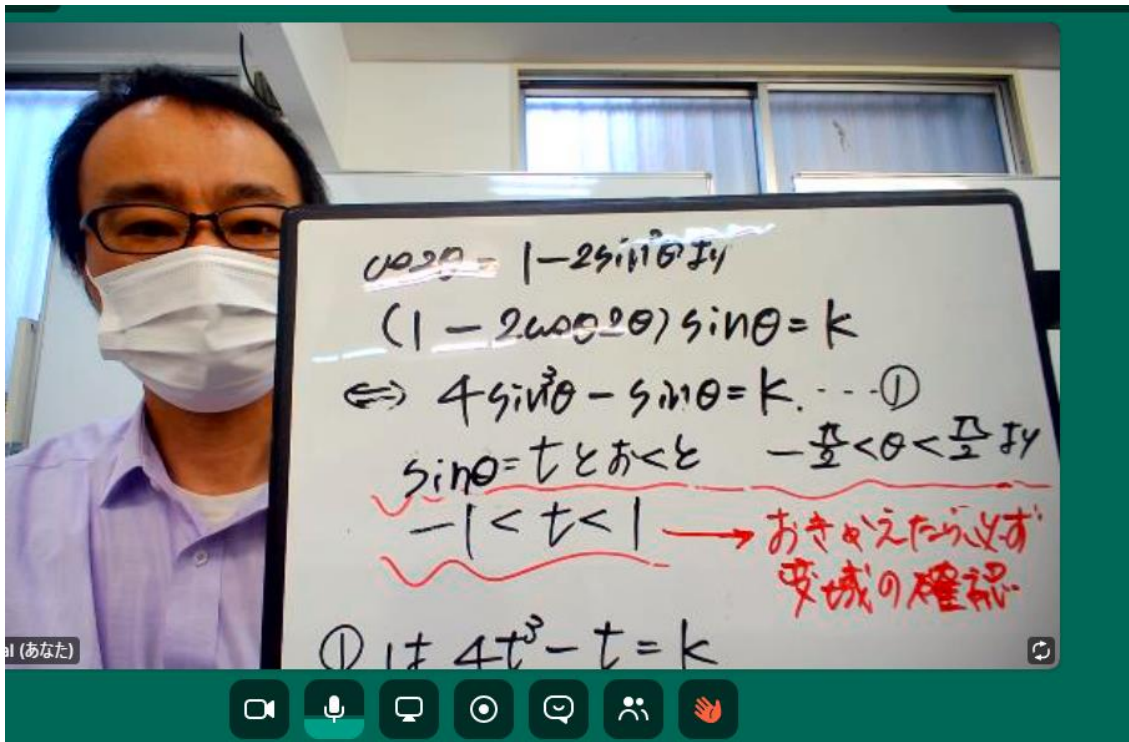
□(2) $f(p, q)$ より小さい、 $f(p, q)$ の約数の中で、最大なものが7であるという。 p, q を求めよ。ただし、「自然数 n の約数」には n 自身は含まれないものとする。



ここに入力して検索

17:10 2020/07/26

双方向のライブ対応で個別対応も万全



$$4\cos^2\theta - 1 = 2\sin^2\theta$$

$$(1 - 2\cos^2\theta)\sin\theta = k$$

$$\Leftrightarrow 4\sin^3\theta - \sin\theta = k \dots \textcircled{1}$$

$$\sin\theta = t \text{ とおくと } -\frac{\pi}{2} < \theta < \frac{\pi}{2}$$

$$-1 < t < 1 \rightarrow \text{おきのえたら必ず変域の確認}$$

$$\textcircled{1} \text{ は } 4t^3 - t = k$$

あなた

マイク 画面共有 リモート マークアップ 参加者 設定

質問対応もすべてリモート対応可能