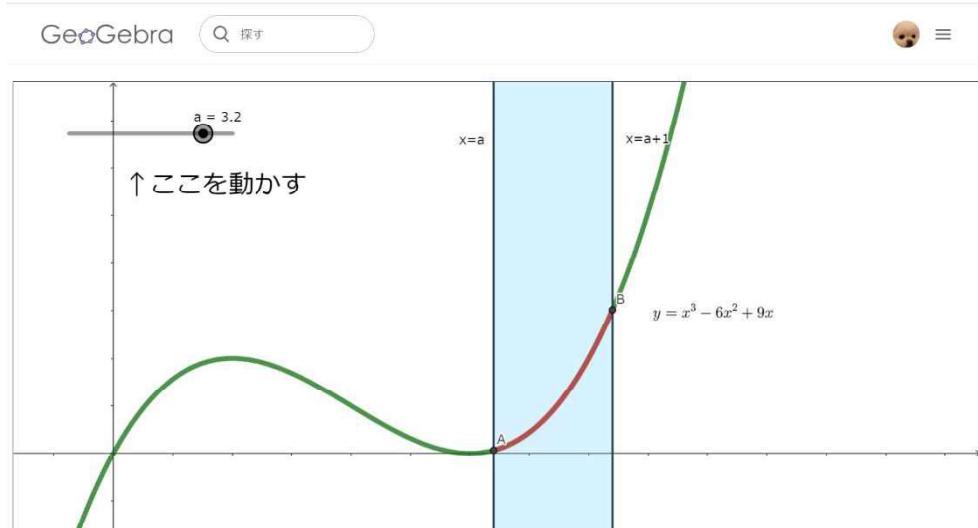


GeoGebra 教材を用いた演習授業予習

近年、教科書や副教材において、関連した参考資料、理解を助けるアニメーション、活動を効果的に行うためのツールなど、各種デジタルコンテンツが充実している。そのため生徒はデジタルコンテンツの扱いに慣れており、普段の学習の中に取り入れやすくなっている。そこで、今回は演習授業で扱う内容の GeoGebra 教材を先に提示し、生徒に予習で利用されることで、授業内での理解を深めることを目的とした。



☆予習プリントに QR を掲載する

8

$f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x$ とする。区間 $a \leq x \leq a + 1$ における $f(x)$ の最大値 $M(a)$ を求めよ。



☆teams に掲載する。

(本校では、teams を授業や各種連絡で利用しているため、生徒にとって扱いやすい。)

数学の授業 投稿 ファイル +

10月25日(金)朝補講のヒント

問題番号 7
問題番号 7 – GeoGebra

問題番号 8
問題番号 8 – GeoGebra

問題番号 7

www.geogebra.org