

高校1年生

数と式

コンテンツ名	コンテンツ名【韓国語】	韓
無理数の計算__根号を含む式		○
無理数の計算__分母の有理化		○
集合__共通部分と和集合		○
集合と命題__補集合		○
展開__(a+b+c) ²		○
展開__(ax+b)(cx+d)		○
因数分解__3乗の和		○
因数分解__たすきがけ		○
因数分解__置き換えの利用		○
数と式__一次不等式の基本		○
数と式__不等式の性質と一次不等式の解き方		○
数と式__連立不等式の解き方		○

図形と計量

コンテンツ名	韓
図形と計量__三角比の定義__基本	○
三角形__三角比の相互関係①__tanθの公式	○
三角比__三角比の相互関係②__sinθとcosθの公式	○
三角比__三角比の相互関係③__cosθとtanθの公式	○
三角比__正接	○
三角比__余弦	○
三角形の面積__ヘロンの公式	○

二次関数

コンテンツ名	韓
二次関数__二次関数とそのグラフ	○
二次関数__二次関数とそのグラフ応用	○
二次関数__二次関数の決定__軸に関する条件が与えられた場合	○
二次関数__二次関数の決定__頂点に関する条件が与えられた場合	○
2次関数__最大・最小	○
2次関数__定義域__最大・最小	○
二次関数と二次方程式__解の個数	○
二次関数と二次方程式__二次方程式	○
二次関数と二次方程式__判別式の証明	○
2次関数と2次不等式①	○
2次関数と2次不等式②	○

データの分析

コンテンツ名	韓
データの散らばり①	○
データの散らばり②	○
データの分析__データの散らばりと四分位範囲	○
データの分析__分散	○

データの分析__標準偏差	○
データの分析__データの代表値	○
データの代表値__中央値・最頻値	○
データの代表値__平均値	○
データの相関__散布図と相関関係	○
データの相関__相関係数	○

場合の数と確率

コンテンツ名	韓
数え上げの原理__樹形図	○
数え上げの原理__和の法則	○
順列	○
組み合わせ	○
場合の数と確率__期待値__基礎	○
場合の数と確率__期待値__応用	○
確率__余事象	○
確率__排反	○
独立な試行と確率__独立な試行の確率	○
独立な試行と確率__反復試行の確率	○

数と式

コンテンツ名	韓
無理数の計算__根号を含む式	○
無理数の計算__分母の有理化	○
集合__共通部分と和集合	○
集合と命題__補集合	○
展開__($a+b+c$) ²	○
展開__($ax+b$)($cx+d$)	○
因数分解__3乗の和	○
因数分解__たすきがけ	○
因数分解__置き換えの利用	○
数と式__一次不等式の基本	○
数と式__不等式の性質と一次不等式の解き方	○
数と式__連立不等式の解き方	○

図形と計量

コンテンツ名	韓
図形と計量__三角比の定義__基本	○
三角形__三角比の相互関係①__ $\tan \theta$ の公式	○
三角比__三角比の相互関係②__ $\sin \theta$ と $\cos \theta$ の公式	○
三角比__三角比の相互関係③__ $\cos \theta$ と $\tan \theta$ の公式	○
三角比__正接	○
三角比__余弦	○
三角形の面積__ヘロンの公式	○

二次関数

コンテンツ名	韓
二次関数__二次関数とそのグラフ	○
二次関数__二次関数とそのグラフ応用	○
二次関数__二次関数の決定__軸に関する条件が与えられた場合	○
二次関数__二次関数の決定__頂点に関する条件が与えられた場合	○

2次関数__最大・最小	〇
2次関数__定義域__最大・最小	〇
二次関数と二次方程式__解の個数	〇
二次関数と二次方程式__二次方程式	〇
二次関数と二次方程式__判別式の証明	〇
2次関数と2次不等式①	〇
2次関数と2次不等式②	〇

データの分析

コンテンツ名	韓
データの散らばり①	〇
データの散らばり②	〇
データの分析__データの散らばりと四分位範囲	〇
データの分析__分散	〇
データの分析__標準偏差	〇
データの分析__データの代表値	〇
データの代表値__中央値・最頻値	〇
データの代表値__平均値	〇
データの相関__散布図と相関関係	〇
データの相関__相関係数	〇

場合の数と確率

コンテンツ名	韓
数え上げの原理__樹形図	〇
数え上げの原理__和の法則	〇
順列	〇
組み合わせ	〇
場合の数と確率__期待値__基礎	〇
場合の数と確率__期待値__応用	〇
確率__余事象	〇
確率__排反	〇
独立な試行と確率__独立な試行の確率	〇
独立な試行と確率__反復試行の確率	〇

高校2年生

いろいろな式

コンテンツ名	韓
多項式の除法	〇
分数式の計算__分数式の加減法	〇
分数式の計算__分数式の乗除法	〇
整式の乗法・除法・分数式の計算__3次式の展開	〇
整式の乗法・除法・分数式の計算__3次式の因数分解	〇
等式と不等式の証明__等式の証明	〇
等式と不等式の証明__不等式の証明	〇
式と証明__恒等式の証明	—
式と証明__恒等式の問題	—
方程式、式と証明__因数定理	〇
方程式・式と証明__剰余の定理	〇
剰余の定理	〇
高次方程式__因数定理	〇
高次方程式__高次方程式の解き方	〇
虚数__ ω を用いた計算	〇
虚数__対称式の計算	〇
複素数と方程式__基礎編	〇

複素数と方程式__応用編	〇
--------------	---

図形と方程式

コンテンツ名	韓
点と直線__外分点	—
点と直線__三角形の重心	—
点と直線__内分点	—
図形と方程式__2点間の距離の定義__基本	〇
図形と方程式__直線の方程式Ⅰの定義__基本	〇
図形と方程式__直線の方程式Ⅱの定義__基本	〇
円の方程式__円の方程式の基本形	〇
円の方程式__3点を通る円の方程式	〇
円の方程式__円の方程式の一般形	〇
円の方程式__中心と点を通る円の方程式	〇

指数関数・対数関数

コンテンツ名	韓
指数の拡張__指数法則__ $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$	〇
指数の拡張__指数法則__ $ab^{mn} = a^m b^n$	〇
指数の拡張__指数法則__乗法	〇
指数の拡張__指数法則__除法	〇
指数関数とそのグラフ__グラフの位置関係	〇
指数関数とそのグラフ__グラフの作図	〇
指数関数とそのグラフ__指数関数の特徴	〇
対数__指数と対数	〇
指数・対数関数__底の変換公式	〇
対数__常用対数を利用した桁数	〇
対数__対数の性質	〇
対数__対数方程式の解法	〇
対数関数__指数関数と対数関数の関係	〇
対数関数__対数関数のグラフ	〇

三角関数

コンテンツ名	韓
三角関数の基本性質__度数法	〇
三角関数の基本性質__弧度法	〇
三角関数__三角関数のグラフ__弧度法	〇
三角関数__三角関数とそのグラフ	〇
三角関数__三角関数のグラフ__ $y = \sin x$ のグラフ	〇
三角関数__三角関数のグラフ__ $y = \cos x$ のグラフ	〇
三角関数__三角関数のグラフ__ $y = \tan x$ のグラフ	〇
三角関数__2倍角の公式__ $\cos 2\alpha$ の公式	〇
三角関数__2倍角の公式__ $\sin 2\alpha$ の公式	〇

微分・積分の考え

コンテンツ名	韓
微分係数と導関数__導関数	〇
微分係数と導関数__微分係数	〇
微分係数と導関数__接線の方程式	〇
導関数の応用__関数の値の変化	〇
不定積分と定積分__定積分	〇
不定積分と定積分__不定積分	〇
微分・積分の考え__不定積分と定積分	〇

数列

コンテンツ名	韓
数列__項について	○
数列__一般項について	○
数列__等差数列の一般項	○
数列__等差数列の性質	○
数列__等差数列の漸化式	○
数列__等比数列の一般項	○
数列__等比数列の性質	○
数列__特性方程式を用いる漸化式	○
等差数列の和__等差数列の和の公式	○
等比数列の和__等比数列の和の公式	○
いろいろな数列__階差数列	○
いろいろな数列__階差数列の一般項	○
様々な数列__和から一般項を求める	○
数列__漸化式__階差数列	○
数列__漸化式__等比数列	○
数学的帰納法__等式	○
数学的帰納法__不等式	○

ベクトル

コンテンツ名	韓
平面上のベクトル__ベクトルの加法	○
平面上のベクトル__有向線分とベクトル	○
ベクトルとその演算__ベクトルの成分	○
ベクトルとその演算__ベクトルの分解	○
ベクトル__内積__成分	○
ベクトル__内積__平面	○