

Eテレ 月曜日 午後2:00～2:10

※ この番組は、前年度の再放送です。
 ※ 特別番組などのため、放送日や内容を変更・休止することがあります。

放送日		タイトル	学習のポイント	チャレンジ
4/ 8	—	1 ドラマ プレリユード ～算数から数学へ～	● 算数から数学へ ● 知れば楽しい数学の知識 到達目標 ●▶ ベーシック数学の活用法	数学1へ #5・9 Σ 理解できたら
15	数と計算	2 かけ算と倍数	● かけ算の九九 ● 倍数、公倍数、最小公倍数 到達目標 ●▶ 最小公倍数を求めること	数学1へ #7・8 Σ 理解できたら
22		3 分数のたし算・ひき算	● 分数の意味 ● 通分 到達目標 ●▶ 通分を身につける	数学1へ #10・11 Σ 理解できたら
29		4 分数のかけ算・わり算	● 約数と分数の約分 ● 分数のかけ算とわり算 到達目標 ●▶ 分数のかけ算とわり算を身につける	数学1へ #10・11 Σ 理解できたら
5/ 6		5 ドラマ・おさらいの回① 盗まれた秘宝 ～最小公倍数～	● 倍数と公倍数 ● 最小公倍数 到達目標 ●▶ 最小公倍数を具体化して見つける	数学1へ #12 Σ 理解できたら
13		6 正負の数とそのたし算・ひき算	● 正の数、負の数とは ● 負の数のたし算、ひき算 到達目標 ●▶ 負の数に慣れ、正負の数のたし算とひき算を身につける	数学1へ #12～14 Σ 理解できたら
20		7 正負の数のかけ算・わり算	● 負の数のかけ算 ● 負の数のわり算 到達目標 ●▶ 正負の数のかけ算とわり算を含む式に慣れる	数学1へ #13・14 Σ 理解できたら
27		8 ドラマ・おさらいの回② 置き手紙のナゾ ～正の数・負の数～	● マイナスの概念 ● 負の数の計算 到達目標 ●▶ 負の数が身近なところにあることを知り使えるようにする	—
6/ 3		文字式	9 文字式	● 文字式とは ● 文字式のルール 到達目標 ●▶ 文字式の役割を知る
10	10 文字式のたし算・ひき算		● 文字式のたし算 ● 文字式のひき算 到達目標 ●▶ 文字式の和と差の計算を知る	数学1へ #2～7 Σ 理解できたら
17	11 文字式のかけ算・わり算		● 文字式のかけ算 ● 文字式のわり算 到達目標 ●▶ 四則計算を正しく行う	数学1へ #3～8 Σ 理解できたら
24	式の展開・ 因数分解	12 式の展開	● 単項式×多項式の展開 ● 多項式×多項式の展開 到達目標 ●▶ 単項式、多項式の意味を知り、式の展開のしかたを知る	数学1へ #4～6 Σ 理解できたら
7/ 1		13 因数分解	● 因数分解とは ● くくり出すとは 到達目標 ●▶ 共通因数と因数分解の意味を知る	数学1へ #5・7～ 9・15 Σ 理解できたら
8		14 乗法公式と因数分解	● 乗法公式の確認 ● 乗法公式を用いて因数分解をする 到達目標 ●▶ 乗法公式を覚える	数学1へ #7～9 Σ 理解できたら
15		15 ドラマ・おさらいの回③ 座布団 x そのオチは… ～式の展開～	● 2倍と2乗のちがい ● 式の展開 到達目標 ●▶ 式の展開の順序と文字式のかけ算における2乗の意味を身につける	数学1へ #4 Σ 理解できたら
22	方1 程次 式	16 1次方程式とは	● 移項のしかた ● 1次方程式の意味と解き方 到達目標 ●▶ 1次方程式の解き方を知る	数学1へ #12 Σ 理解できたら
夏期講座 7月29日(月)～8月25日(日)			高校講座全体から選んだ、復習のための再放送などを 科目の時間枠をはなれて集中的に放送します。	
8/26	1 次 方 程 式	17 1次方程式を解く	● () のついた1次方程式を解く ● 分数を係数にもつ1次方程式を解く 到達目標 ●▶ いろいろな1次方程式の解き方を知る	数学1へ #12 Σ 理解できたら
9/ 2		18 1次方程式を使う文章題	● 何を x にするのか ● 立式した1次方程式を解く 到達目標 ●▶ 文章題を用いて1次方程式を立式する	数学1へ #12 Σ 理解できたら
9		19 連立方程式	● 連立方程式とは ● 連立方程式を解く 到達目標 ●▶ 連立方程式の代入法と加減法を知る	数学1へ #12 Σ 理解できたら

16	1 次 方 程 式	20 連立方程式を使う文章題	<ul style="list-style-type: none"> ●2つの未知数 x、y を使う場面を知る ●連立方程式を立式する 到達目標 ●●連立方程式を立式することを知る	数学Ⅰへ #12 Σ 理解できたら
23		21 ドラマ・おさらいの回④ 消えた会費と カツ丼と ~連立方程式~	<ul style="list-style-type: none"> ●連立方程式を解く ●連立方程式の文章題 到達目標 ●●連立方程式の文章題を立式し解くこと	数学Ⅰへ #12 Σ 理解できたら
30	平 方 根	22 $\sqrt{\quad}$ の意味	<ul style="list-style-type: none"> ●$\sqrt{\quad}$ の意味 ●$\sqrt{\quad}$ をはずす 到達目標 ●● $\sqrt{\quad}$ の意味を正しく知り、平方根との違いを理解する	数学Ⅰへ #15 Σ 理解できたら
10 / 7		23 $\sqrt{\quad}$ のたし算とひき算	<ul style="list-style-type: none"> ●$\sqrt{\quad}$ のたし算 ●$\sqrt{\quad}$ のひき算 到達目標 ●● $\sqrt{\quad}$ を含むたし算とひき算の計算を身につける	---
14		24 $\sqrt{\quad}$ のかけ算とわり算	<ul style="list-style-type: none"> ●$\sqrt{\quad}$ のかけ算とわり算 ●$\sqrt{\quad}$ を簡単にする 到達目標 ●● $\sqrt{\quad}$ を含むかけ算とわり算の計算を身につける	---
21	2 次 方 程 式	25 2次方程式	<ul style="list-style-type: none"> ●2次方程式とは ●簡単な2次方程式を解く 到達目標 ●●2次方程式を知る	数学Ⅰへ #15 Σ 理解できたら
28		26 2次方程式を解く	<ul style="list-style-type: none"> ●因数分解を使う2次方程式の解法を知る ●因数分解を用いて2次方程式を解く 到達目標 ●●因数分解によって2次方程式を解く	数学Ⅰへ #15 Σ 理解できたら
11 / 4		27 解の公式	<ul style="list-style-type: none"> ●2次方程式の解の公式を知る ●2次方程式を解く 到達目標 ●●2次方程式の解の公式を使う	数学Ⅰへ #16 Σ 理解できたら
11		28 ドラマ・おさらいの回⑤ タイムカプセルからのメッセージ ~解の公式~	<ul style="list-style-type: none"> ●2次方程式の解き方の確認 ●2次方程式の解の公式の確認 到達目標 ●●2次方程式を解くこと	数学Ⅰへ #16 Σ 理解できたら
18	関 数 と グ ラ フ	29 1次関数	<ul style="list-style-type: none"> ●座標とは ●1次関数とは 到達目標 ●●1次関数のグラフを書くこと	数学Ⅰへ #17 Σ 理解できたら
25		30 2次関数のグラフ	<ul style="list-style-type: none"> ●2次関数とは ●2次関数の形 到達目標 ●●2次関数のグラフの形と性質を知る	数学Ⅰへ #18~20 Σ 理解できたら
12 / 2		31 ドラマ・おさらいの回⑥ ボクハ アルク キミノタメニ ~1次関数~	<ul style="list-style-type: none"> ●座標 ●一次関数のグラフの利用 到達目標 ●●一次関数を視覚的に利用できることを知る	数学Ⅰへ #17 Σ 理解できたら
9	平 面 図 形	32 三角形・四角形の内角と外角	<ul style="list-style-type: none"> ●三角形、四角形の内角の和を確認する ●三角形、四角形の外角を知り、外角の和が360度を確認する 到達目標 ●●平面図形の内角や外角を理解する	---
16		33 直線と角	<ul style="list-style-type: none"> ●対頂角、同位角、錯角とは ●平行線の同位角と錯角 到達目標 ●●平面図形の対頂角、平行線の同位角・錯角の位置を理解する	---
冬期講座		12月23日(月) ~ 1月5日(日)	高校講座全体から選んだ、復習のための再放送などを 科目の時間枠をはなれて集中的に放送します。 ※12月31日~1月3日はお休みです。	
1 / 6	合 同 と 相 似	34 三角形の合同	<ul style="list-style-type: none"> ●合同とは ●三角形の合同条件 到達目標 ●●三角形の合同条件を理解する	---
13		35 三角形の相似	<ul style="list-style-type: none"> ●相似とは ●三角形の相似条件 到達目標 ●●相似な図形から相似比を求める	数学Ⅰへ #24~26 Σ 理解できたら
20		36 円	<ul style="list-style-type: none"> ●円周角とは ●円周角と中心角の関係 到達目標 ●●弧の長さや中心角が比例することを知る	数学Ⅰへ #28 Σ 理解できたら
27		37 ドラマ・おさらいの回⑦ ある日ビルの中 クマった事件 ~三角形の相似~	<ul style="list-style-type: none"> ●三角形の合同条件の確認 ●三角形の相似条件の確認 到達目標 ●●三角形の合同条件と相似条件の違いを確認する	---
2 / 3	三 平 方 の 定 理	38 三平方の定理	<ul style="list-style-type: none"> ●三平方の定理とは ●三平方の定理を使う 到達目標 ●●三角定規の3辺の比を知る	数学Ⅰへ #26・29 Σ 理解できたら
10		39 三平方の定理の利用・球	<ul style="list-style-type: none"> ●三平方の定理を使う ●球の体積と表面積の公式 到達目標 ●●三平方の定理を使う文章題を立式する	---
17		40 ドラマ・おさらいの回⑧ 数字がとりなす絆 ~四角数~	<ul style="list-style-type: none"> ●きちんと図に書いてみる ●四角数の公式 到達目標 ●●四角数を使う	---
春期講座		2月24日(月) ~ 4月5日(日)	高校講座全体から選んだ、復習のための再放送などを 科目の時間枠をはなれて集中的に放送します。	