

2026年度 前期教育計画

面接指導施設名	科学技術学園高等学校			
教科	科目	単位数	履修上の留意点	担当者
数学	ベーシック数学1	2	特になし	本校教員・スクーリング講師
指導目標				
中学校までの内容の復習、定着を行い、数学Ⅰの内容にスムーズに入れるようにする。				
教科書名	改訂版 中学校3年間の数学が1冊でしつかりわかる本	副教材等	本校作成学習書	
面接指導 (スクーリング)	全実施時間数 25 時間	レポート添削指導	全 6 回	
	標準面接時数 2 時間	メディア減免時数		
定期試験	あり	年間(学期) 1 回	評価割合	定期試験 70% 添削課題 30%
評定算出方法	評点が100～85点は5、84～70点は4、69～50点は3、49～35点は2、34～0点は1			

レポート添削課題		
回数	学習内容	提出期限
1	正負の数・文字式	5月11日
2	分配法則①・1次方程式・連立方程式	5月25日
3	比例・反比例・1次関数	6月10日
4	三角形・平行線と角・円周角・相似な図形・三平方の定理	6月25日
5	分配法則②・乗法公式・因数分解・平方根	7月10日
6	2次方程式・2次関数	7月22日

面接指導(スクーリング)		
時間数	学習内容	実施日
1	正の数と負の数	4月14日
2	数の大小、絶対値	4月16日
3	足し算と引き算①	4月20日
4	掛け算と割り算①	4月21日
5	代入	4月23日
6	素因数分解	4月27日
7	小数と分数の計算	4月30日
8	掛け算と割り算の混合問題、累乗の計算	5月7日
9	四則の混じった計算	5月11日
10	文字式の表し方	5月12日
11	単項式、多項式、次数	5月14日
12	多項式の四則演算	5月18日
13	1次方程式とその計算	5月19日
14	1次方程式とその計算②	5月21日

15	連立方程式	5月25日
16	座標、比例	5月26日
17	比例のグラフ、反比例とそのグラフ	5月28日
18	1次関数とそのグラフ	6月1日
19	1次関数とそのグラフ②	6月2日
20	交点の座標の求め方	6月4日
21	円周角の定理	6月8日
22	三平方の定理	6月9日
23	角度の求め方(問題演習)	6月11日
24	角度の求め方②(問題演習)	6月15日
25	展開、乗法公式①	6月16日
26	乗法公式②	6月18日
27	因数分解①	6月22日
28	因数分解②、平方根	6月23日
29	平方根の掛け算、割り算	6月25日
30	有理化、形の変形、素因数分解②	6月29日
31	平方根の足し算、引き算	6月30日
32	2次方程式	7月2日
33	2次方程式②	7月6日
34	2次関数	7月7日
35	2次関数とそのグラフ	7月9日
36	展開、因数分解の復習	7月13日
37	図形、グラフの復習	7月14日
38	平方根の復習と総復習	7月16日

試験		
試験種別	試験範囲	試験日
本試験	レポート添削課題 第1回目～第6回目	8月19・20日
追試験	レポート添削課題 第1回目～第6回目	8月25・26日