

科目名	基礎教養講座 数学 A	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 5	授業回数	45分 × 34回
授業種別	演習	週回数	1 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確かつ迅速に様々な計算問題に解答できる ・正確かつ迅速に様々な文章題に解答できる ・就職試験対策:SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション				
2	距離と速さ				
3	通過算				
4	流水算				
5	仕事算				
6	水槽算				
7	塩水問題				
8	塩水問題 (MIX)				
9	損益算				
10	植木算				
11	推論				
12	表の読み取り				
13	復習・テスト対策				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験返却・解説				
16	年齢算				
17	順列・組み合わせ				
18	確率				
19	海外研修				
20	海外研修				
21	集合				
22	n進法				
23	命題				
24	物流				
25	PERT法				
26	ブラックボックス				
27	図形				
28	てこ・滑車・電気回路・運動力学				
29	サイコロ				
30	玉手箱対策 / 計数 (四則逆算)				
31	玉手箱対策 / グラフの読み取り・表の穴埋め				
32	後期期末試験				
33	後期期末試験返却/解説				
34	学年末の総復習				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80 %			
	出席率	20 %			
備考					

科目名	基礎教養講座 数学 B	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 6	授業回数	45分 × 34回
授業種別	演習	週回数	1 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確かつ迅速に様々な計算問題に解答できる ・正確かつ迅速に様々な文章題に解答できる ・就職試験対策:SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション				
2	距離・時間・速さ01				
3	距離・時間・速さ02 / 単位換算				
4	距離・時間・速さ03				
5	旅人算01				
6	旅人算02				
7	距離・時間・速さ及び旅人算応用				
8	仕事算01				
9	割合について				
10	濃度算				
11	四則逆算 (たまたまぼこ)				
12	復習				
13	表の読み取り (たまたまぼこ)				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験解答・解説				
16	お金の計算01				
17	お金の計算02				
18	お金の計算03 (割引)				
19	海外研修				
20	海外研修				
21	損益算01				
22	損益算02				
23	お金の計算総合問題				
24	順列・組み合わせ01				
25	順列・組み合わせ02				
26	順列・組み合わせ03				
27	確率01				
28	確率02				
29	確率03				
30	集合01				
31	集合02				
32	後期期末試験				
33	後期期末試験				
34	集合03				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80 %			
	出席率	20 %			
備考					

科目名	基礎教養講座 数学 C	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 5	授業回数	45分 × 34回
授業種別	演習	週回数	1 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確かつ迅速に様々な計算問題に解答できる ・正確かつ迅速に様々な文章題に解答できる ・就職試験対策:SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション				
2	距離・時間・速さ01				
3	距離・時間・速さ02 / 単位換算				
4	距離・時間・速さ03				
5	旅人算01				
6	旅人算02				
7	距離・時間・速さに関する問題復習				
8	仕事算01				
9	割合について				
10	濃度算				
11	四則逆算 (たまたげこ)				
12	復習				
13	表の読み取り (たまたげこ)				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験解答・解説				
16	お金の計算01				
17	お金の計算02				
18	お金の計算03 (割引)				
19	海外研修				
20	海外研修				
21	損益算01				
22	損益算02				
23	お金の計算総合問題				
24	順列・組み合わせ01				
25	順列・組み合わせ02				
26	順列・組み合わせ03				
27	確率01				
28	確率02				
29	確率03				
30	集合01				
31	集合02				
32	後期期末試験				
33	後期期末試験解答・解説				
34	集合03				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80 %			
	出席率	20 %			
備考					

科目名	基礎教養講座 数学 D	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 6	授業回数	45分 × 34回
授業種別	演習	週回数	1 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確かつ迅速に様々な計算問題に解答できる ・正確かつ迅速に様々な文章題に解答できる ・就職試験対策:SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業回	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意／距離と速さ①				
2	距離と速さ②				
3	距離と速さ③				
4	距離と速さ④ / 小テスト (1)				
5	小テスト (1) 解説 / 通過算①				
6	通過算②				
7	通過算③ / 小テスト (2)				
8	小テスト (2) 解説				
9	仕事算①				
10	仕事算②				
11	仕事算③				
12	仕事算④ / 小テスト (3)				
13	模試 <前期まとめ>				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験解答・解説				
16	アンケート / 塩水算①				
17	塩水算①				
18	塩水算②				
19	MIX塩水算①				
20	MIX塩水算②				
21	順列・組み合わせ①				
22	順列・組み合わせ②				
23	小テスト (4) 解説 / 確率①				
24	確率②				
25	確率③ / 小テスト (5)				
26	模試 <後期まとめ>				
27	後期復習				
28	後期期末試験				
29	アンケート / 後期期末試験解説				
30	集合①				
31	集合②				
32	集合③ / 総まとめ				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80 %			
	出席率	20 %			
備考					

科目名	基礎教養講座 数学 E	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 5	授業回数	45分 × 34回
授業種別	演習	週回数	1 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確かつ迅速に様々な計算問題に解答できる ・正確かつ迅速に様々な文章題に解答できる ・就職試験対策:SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業回	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意／距離と速さ①				
2	距離と速さ②				
3	距離と速さ③				
4	距離と速さ④ / 小テスト (1)				
5	小テスト (1) 解説 / 通過算①				
6	通過算②				
7	通過算③ / 小テスト (2)				
8	小テスト (2) 解説				
9	仕事算①				
10	仕事算②				
11	仕事算③				
12	仕事算④ / 小テスト (3)				
13	模試 <前期まとめ>				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験解答・解説				
16	アンケート / 塩水算①				
17	塩水算② / MIX塩水算①				
18	MIX塩水算②				
19	海外研修				
20	海外研修				
21	順列・組み合わせ①				
22	順列・組み合わせ②				
23	小テスト (4) 解説 / 確率①				
24	確率②				
25	確率③ / 小テスト (5)				
26	模試 <後期まとめ>				
27	後期復習				
28	後期期末試験				
29	アンケート / 後期期末試験解説				
30	集合①				
31	集合②				
32	集合③ / 総まとめ				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80 %			
	出席率	20 %			
備考					

科目名	基礎教養講座 数学 F	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 6	授業回数	45分 × 34回
授業種別	演習	週回数	1 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確かつ迅速に様々な計算問題に解答できる ・正確かつ迅速に様々な文章題に解答できる ・就職試験対策:SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション/授業の受け方・成績について・注意点など				
2	整数による四則演算				
3	分数を交えた四則演算				
4	小数を交えた四則演算				
5	距離と速さ【例題と公式距離を求める】				
6	距離と速さ【例題と公式時間を求める】				
7	距離と速さ【例題と公式速さを求める】				
8	距離と速さ【類題にチャレンジ】				
9	損益算【割合とは】				
10	損益算【定価と利益】				
11	損益算【売値と割引】				
12	復習試験対策				
13	推論【順位を予想する】				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験解答・解説				
16	推論【位置を予想する】				
17	推論【うそつきは誰？】				
18	方程式を解く				
19	海外研修				
20	海外研修				
21	順列【コインの出方 / 一列に並べる】				
22	順列【役割を決める】				
23	組合せ【役員を決める】				
24	組合せ【じゃんけん】				
25	順列と組合せ【類題にチャレンジ】				
26	確率【コインの出方 / サイコロの目の出方】				
27	確率【カードを選ぶ】				
28	確率【類題にチャレンジ】				
29	玉手箱対策【四則逆算にチャレンジ】				
30	サイコロ【展開図を考える】				
31	サイコロ【回転】				
32	後期期末試験				
33	後期期末試験解答・解説				
34	学年末の総復習				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80 %			
	出席率	20 %			
備考					