

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非言語分野・玉手箱等、演習と対策 				
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	年齢算				
14	順列・組み合わせ				
15	復習・テスト対策				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	確率				
19	集合				
20	n進法				
21	命題				
22	物流				
23	PERT法				
24	ブラックボックス				
25	図形				
26	てこ・滑車・電気回路・運動力学				
27	サイコロ				
28	玉手箱対策/計数(四則逆算)				
29	玉手箱対策/グラフの読み取り・表の穴埋め				
30	復習・テスト対策				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	(短期海外研修)				
34	(短期海外研修)				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	テキスト:「3大テストを一気に攻略!Webテスト2023年入社用」およびオリジナル教材(プリント)を使用				

科目名	基礎教養講座数学 B	対象学年	I 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	I 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"> ・正確に様々な計算問題に解答できる ・正確に様々な文章問題に解答できる ・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・速さ・時間01				
3	距離・速さ・時間02				
4	距離・速さ・時間03				
5	旅人算01				
6	旅人算02				
7	旅人算03				
8	まとめと復習				
9	四則計算(たまたばこ)				
10	四則計算(たまたばこ)				
11	図表の読み取り				
12	表の空欄の推測(たまたばこ)				
13	推論01				
14	推論02				
15	テスト前復習				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	お金の計算01(精算)				
19	お金の計算02(割引)				
20	お金の計算03(分割払い)				
21	損益算01				
22	損益算02				
23	順列組み合わせ01				
24	順列組み合わせ02				
25	順列組み合わせ03				
26	確率01				
27	確率02				
28	集合01				
29	集合02				
30	まとめと復習				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	(短期海外研修)				
34	(短期海外研修)				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	テキスト:「3大テストを一気に攻略!Webテスト2023年入社用」およびオリジナル教材(プリント)を使用				

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"> ・正確に四則演算ができる ・基礎レベルの問題が解ける ・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・速さ・時間01				
3	距離・速さ・時間02				
4	距離・速さ・時間03				
5	旅人算01				
6	旅人算02				
7	旅人算03				
8	まとめと復習				
9	四則計算(たまたばこ)				
10	四則計算(たまたばこ)				
11	図表の読み取り				
12	表の空欄の推測(たまたばこ)				
13	割合				
14	推論				
15	まとめと復習				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	お金の計算01(精算)				
19	お金の計算02(割引)				
20	お金の計算03(分割)				
21	損益算01				
22	損益算02				
23	順列組み合わせ01				
24	順列組み合わせ02				
25	順列組み合わせ03				
26	確率01				
27	確率02				
28	集合01				
29	集合02				
30	まとめと復習				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	(短期海外研修)				
34	(短期海外研修)				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	テキスト:「3大テストを一気に攻略!Webテスト2023年入社用」およびオリジナル教材(プリント)を使用				

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"> ・正確に四則演算ができる ・基礎レベルの問題が解ける ・就職試験対策:文章題に対する苦手意識を払拭させ、積極的に問題に取り組む姿勢を育てる 				
授業回	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意／順列・組み合わせ①				
2	順列・組み合わせ②				
3	順列・組み合わせ③				
4	確率①				
5	確率②				
6	確率③				
7	小テスト(1)				
8	集合①				
9	集合②				
10	塩水算①				
11	塩水算②				
12	MIX塩水算①				
13	MIX塩水算②				
14	模試(前期まとめ)				
15	前期まとめ				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	距離と速さ①				
19	距離と速さ②				
20	距離と速さ③				
21	通過算①				
22	通過算②				
23	小テスト(2)				
24	小テスト(2)解説				
25	仕事算①				
26	仕事算②				
27	仕事算③				
28	仕事算④				
29	小テスト(3)				
30	小テスト(3)				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	(短期海外研修)				
34	(短期海外研修)				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	テキスト:「3大テストを一気に攻略!Webテスト2023年入社用」およびオリジナル教材(プリント)を使用				

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"> ・少し時間をかければ正確に四則演算ができる ・極めて基礎的なレベルの文章問題であればやや時間がかかっても解答できる ・数学に対する苦手意識を払拭させ、積極的な気持ちで問題に取り組む姿勢を育てる 				
授業回	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意／順列・組み合わせ①				
2	順列・組み合わせ②				
3	順列・組み合わせ③				
4	確率①				
5	確率②				
6	確率③				
7	小テスト(1)				
8	集合①				
9	集合②				
10	塩水算①				
11	塩水算②				
12	MIX塩水算①				
13	MIX塩水算②				
14	模試(前期まとめ)				
15	前期まとめ				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	距離と速さ①				
19	距離と速さ②				
20	距離と速さ③				
21	通過算①				
22	通過算②				
23	小テスト(2)				
24	小テスト(2)解説				
25	仕事算①				
26	仕事算②				
27	仕事算③				
28	仕事算④				
29	小テスト(3)				
30	小テスト(3)				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	(短期海外研修)				
34	(短期海外研修)				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	テキスト:「3大テストを一気に攻略!Webテスト2023年入社用」およびオリジナル教材(プリント)を使用				

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"> ・時間をかければ正確に四則演算(整数・分数・小数)ができる ・基礎的なレベルの限られた種類の文章題であれば、時間をかけて解答できる 				
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	推論【順位を予想する】				
13	推論【位置を予想する】				
14	推論【うそつきは誰?】				
15	復習 試験対策				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	方程式を解く				
19	順列【コインの出方/一列に並べる】				
20	順列【役割を決める】				
21	組合せ【役員を決める】				
22	組合せ【じゃんけん】				
23	順列と組合せ【類題にチャレンジ】				
24	確率【コインの出方/サイコロの目の出方】				
25	確率【カードを選ぶ】				
26	確率【類題にチャレンジ】				
27	玉手箱対策【四則逆算にチャレンジ】				
28	サイコロ【展開図を考える】				
29	サイコロ【回転】				
30	復習 試験対策				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	(短期海外研修)				
34	(短期海外研修)				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	テキスト:「3大テストを一気に攻略!Webテスト2023年入社用」およびオリジナル教材(プリント)を使用				