

科目名	基礎教養講座 I 数学 A	対象学年	I 年	期間	通年	
		曜日・時限	火 5	授業回数	60	× 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 					
授業週	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	玉手箱対策1: 計数(四則逆算)					
6	仕事算					
7	水槽算					
8	塩水問題					
9	塩水問題(MIX)					
10	損益算					
11	玉手箱対策2: グラフの読み取り/計数演習(四則逆算)					
12	植木算					
13	推論					
14	表の読み取り					
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	年齢算					
19	順列・組み合わせ					
20	確率					
21	玉手箱対策3: 表の穴埋め/計数演習(四則逆算)					
22	集合					
23	命題					
24	物流					
25	PERT法					
26	ブラックボックス					
27	CAB対策/計数演習(四則逆算)					
28	てこ・滑車・電気回路・運動力学					
29	サイコロ					
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	オリジナルプリント使用					

科目名	基礎教養講座 I 数学 B	対象学年	I 年	期間	通年	
		曜日・時限	火 6	授業回数	60	× 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 					
授業週	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	玉手箱対策1: 計数(四則逆算)					
6	仕事算					
7	水槽算					
8	塩水問題					
9	塩水問題(MIX)					
10	損益算					
11	玉手箱対策2: グラフの読み取り/計数演習(四則逆算)					
12	植木算					
13	推論					
14	表の読み取り					
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	年齢算					
19	順列・組み合わせ					
20	確率					
21	玉手箱対策3: 表の穴埋め/計数演習(四則逆算)					
22	集合					
23	命題					
24	物流					
25	PERT法					
26	ブラックボックス					
27	CAB対策/計数演習(四則逆算)					
28	てこ・滑車・電気回路・運動力学					
29	サイコロ					
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	オリジナルプリント使用					

科目名	基礎教養講座 I 数学 C	対象学年	I 年	期間	通年	
		曜日・時限	火 5	授業回数	60	× 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 					
授業週	授業内容					
1	授業目標・計画・受講に関する注意／一筆書き:法則とその活用					
2	基礎学力チェック①<小学6年間の算数part2・part4>					
3	基礎学力チェック②<中学3年間の数学part1・part2>					
4	基礎学力チェック③<中学3年間の数学part3>					
5	四則逆算①					
6	順列・組み合わせ①					
7	順列・組み合わせ②					
8	確率①					
9	確率②					
10	小テスト①／四則逆算②					
11	小テスト①解説／四則逆算③					
12	集合①					
13	集合②					
14	小テスト②					
15	小テスト②解説／前期期末まとめ					
16	前期期末試験					
17	前期期末試験 解答解説					
18	表の読み取り／資料の読み取り					
19	暗号／ブラックボックス					
20	距離と速さ①					
21	距離と速さ②／通過算①					
22	通過算②／小テスト③					
23	小テスト③解説／四則逆算④					
24	仕事算①					
25	仕事算②					
26	塩水算①					
27	塩水算②					
28	MIX塩水算①					
29	小テスト④					
30	小テスト④解説／後期まとめ					
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	オリジナルプリント使用					

科目名	基礎教養講座 I 数学 D	対象学年	I 年	期間	通年	
		曜日・時限	火 6	授業回数	60	× 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 					
授業週	授業内容					
1	授業目標・計画・受講に関する注意／一筆書き:法則とその活用					
2	基礎学力チェック①<小学6年間の算数part2・part4>					
3	基礎学力チェック②<中学3年間の数学part1・part2>					
4	基礎学力チェック③<中学3年間の数学part3>					
5	四則逆算①					
6	順列・組み合わせ①					
7	順列・組み合わせ②					
8	確率①					
9	確率②					
10	小テスト①／四則逆算②					
11	小テスト①解説／四則逆算③					
12	集合①					
13	集合②					
14	小テスト②					
15	小テスト②解説／前期期末まとめ					
16	前期期末試験					
17	前期期末試験 解答解説					
18	表の読み取り／資料の読み取り					
19	暗号／ブラックボックス					
20	距離と速さ①					
21	距離と速さ②／通過算①					
22	通過算②／小テスト③					
23	小テスト③解説／四則逆算④					
24	仕事算①					
25	仕事算②					
26	塩水算①					
27	塩水算②					
28	MIX塩水算①					
29	小テスト④					
30	小テスト④解説／後期まとめ					
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	オリジナルプリント使用					

科目名	基礎教養講座 I 数学 E	対象学年	I 年	期間	通年	
		曜日・時限	火 6	授業回数	60	× 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"> ・時間をかければ正確に四則演算(整数、分数)ができる ・極めて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 					
授業週	授業内容					
1	授業インフォメーション／簡単な四則演算					
2	単位について(距離と時間)					
3	速度の問題01(距離と速さ)					
4	速度の問題02(時間)					
5	速度の問題まとめ					
6	たまたばこ01(四則逆算)					
7	たまたばこ02(四則逆算)					
8	推論01(アンケート)					
9	推論02(並び順)					
10	割合について(百分率と割合)					
11	割合の計算(%を出す／割合を出す)					
12	お金の計算(合計金額とお釣り)					
13	お金の計算(割り勘)					
14	お金の計算まとめ					
15	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(割引)					
19	外貨計算について					
20	たまたばこ03(四則逆算)					
21	たまたばこ04(四則逆算)					
22	表の穴埋め					
23	暗号					
24	推論03(リーグ戦)					
25	推論04(トーナメント)					
26	順列組み合わせ					
27	確率(コインとサイコロ)					
28	たまたばこ05(四則逆算)					
29	ここまでのまとめ					
30	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	オリジナルプリント使用					

科目名	基礎教養講座 I 数学 F	対象学年	I 年	期間	通年	
		曜日・時限	火 6	授業回数	60	× 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"> ・時間をかければ正確に四則演算(整数、分数)ができる ・極めて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 					
授業週	授業内容					
1	授業インフォメーション／簡単な四則演算					
2	四則演算01					
3	単位について(距離及び時間)					
4	速度の問題01(距離と速さ)					
5	速度の問題02(時間)					
6	速度の問題まとめ					
7	たまたばこ01(四則逆算)					
8	たまたばこ02(四則逆算)					
9	たまたばこ03(四則逆算)					
10	推論01(アンケート)					
11	推論02(順位・順序)					
12	お金の計算01(合計金額とお釣り)					
13	お金の計算02(割り勘)					
14	お金の計算まとめ					
15	復習					
16	前期期末試験					
17	前期期末試験 解答解説					
18	お金の計算復習					
19	外貨計算					
20	推論03(リーグ戦)					
21	推論04(トーナメント)					
22	暗号					
23	表の穴埋め／読み取り					
24	表の穴埋め／読み取り					
25	たまたばこ04(四則逆算)					
26	たまたばこ05(四則逆算)					
27	割合について(百分率と割合)					
28	お金の計算(割引)					
29	復習					
30	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	オリジナルプリント使用					