

科目名	基礎教養講座Ⅰ 数学Ⅱ	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	・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						
Ⅰ	オリエンテーション						
2	距離と速さ						
3	通過算						
4	流水算						
5	四則逆算						
6	四則逆算						
7	仕事算						
8	水槽算						
9	塩水問題						
10	損益算						
11	割合						
12	四則逆算						
13	四則逆算						
14	集合						
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	年齢算						
19	暗号						
20	集合						
21	四則逆算						
22	四則逆算						
23	表の読み取り①						
24	表の読み取り②						
25	表の空欄推測①						
26	表の空欄推測②						
27	命題						
28	虫食い算						
29	図形						
30	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							

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	・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	距離と速さ演習						
6	暗算 / 概算						
7	玉手箱対策Ⅰ：計数（四則逆算）						
8	仕事算						
9	水槽算						
10	塩水問題						
11	塩水問題(MIX)						
12	損益算						
13	割合関連単元演習						
14	玉手箱対策2：計数演習（四則逆算）						
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	推論						
19	表の読み取り						
20	順列・組み合わせ						
21	確率						
22	玉手箱対策3：グラフの読み取り / 計数演習（四則逆算）						
23	集合						
24	玉手箱対策4：表の穴埋め / 計数演習（四則逆算）						
25	GAB対策 / 暗号						
26	物流						
27	ブラックボックス						
28	年齢算						
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	・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	距離と速さ						
3	通過算						
4	距離と速さ演習						
5	暗算 / 概算						
6	玉手箱対策Ⅰ：計数（四則逆算）						
7	仕事算						
8	水槽算						
9	塩水問題						
10	塩水問題(MIX)						
11	仕事算 / 濃度算演習						
12	損益算						
13	損益算演習						
14	玉手箱対策2：計数演習（四則逆算）						
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	推論						
19	表の読み取り						
20	順列・組み合わせ						
21	確率						
22	玉手箱対策3：グラフの読み取り / 計数演習（四則逆算）						
23	集合						
24	集合演習						
25	玉手箱対策4：表の穴埋め / 計数演習（四則逆算）						
26	GAB対策 / 暗号						
27	物流						
28	年齢算						
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	・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／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+解説+電卓の使用法						
6	集合①						
7	集合②						
8	集合③						
9	小テスト①／四則逆算②						
10	順列・組み合わせ①						
11	順列・組み合わせ②						
12	確率①						
13	確率②						
14	小テスト②／四則逆算③						
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／表の空欄補充						
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	小テスト③／四則逆算④						
23	小テスト③解説						
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④／四則逆算⑤						
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							

科目名	基礎教養講座Ⅰ 数学Ⅱ	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	・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						
Ⅰ	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partⅠ・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＋解説＋電卓の使用法						
6	集合①						
7	集合②						
8	集合③						
9	小テスト①／四則逆算②						
10	順列・組み合わせ①						
11	順列・組み合わせ②						
12	確率①						
13	確率②						
14	小テスト②／四則逆算③						
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／表の空欄補充						
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	小テスト③／四則逆算④＋電卓の使用法						
23	小テスト③解説						
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④／四則逆算⑤						
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							

科目名	基礎教養講座Ⅰ 数学Ⅴ	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を身につける					
達成目標	・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					
授業回	授業内容					
Ⅰ	授業インフォメーション/簡単な四則演算					
2	四則演算/概算					
3	速度の問題0Ⅰ（距離と時間）					
4	速度の問題02（時間）					
5	速度の問題03（応用問題）					
6	速度の問題まとめ					
7	四則逆算0Ⅰ					
8	四則逆算02					
9	四則逆算03					
Ⅰ0	推論0Ⅰ（アンケート・順序）					
ⅠⅠ	推論02（リーグ戦・トーナメント戦）					
Ⅰ2	お金の計算0Ⅰ（合計金額とお釣り）					
Ⅰ3	お金の計算02（割り勘）					
Ⅰ4	お金の計算まとめ					
Ⅰ5	ここまでの復習					
Ⅰ6	前期期末試験					
Ⅰ7	前期期末試験 解答解説					
Ⅰ8	お金の計算03（割引）					
Ⅰ9	お金の計算04（外貨計算について）					
20	お金の計算05（損益算）					
2Ⅰ	お金の計算まとめ					
22	推論03（順位・順序）					
23	暗号					
24	図表読解0Ⅰ					
25	図表読解02					
26	集合0Ⅰ					
27	集合02					
28	集合まとめ					
29	四則逆算04					
30	復習					
3Ⅰ	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						

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を身につける						
達成目標	・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						
授業回	授業内容						
Ⅰ	授業インフォメーション/簡単な四則演算0Ⅰ						
2	簡単な四則演算02/概算						
3	単位について（距離と時間）						
4	速度の問題0Ⅰ（距離と速さ）						
5	速度の問題02（時間）						
6	速度の問題まとめ						
7	四則逆算0Ⅰ						
8	四則逆算02						
9	四則逆算03						
Ⅰ0	推論0Ⅰ（アンケート）						
ⅠⅠ	推論02（リーグ戦・トーナメント）						
Ⅰ2	濃度の問題（百分率・割合）						
Ⅰ3	お金の計算0Ⅰ（合計金額とお釣り）						
Ⅰ4	お金の計算02（割り勘）						
Ⅰ5	復習						
Ⅰ6	前期期末試験						
Ⅰ7	前期期末試験 解答解説						
Ⅰ8	お金の計算03（割引）						
Ⅰ9	お金の計算04（外貨計算）						
20	お金の計算05（損益算）						
2Ⅰ	お金の計算まとめ						
22	推論03（順位・順序）						
23	暗号						
24	図表読解0Ⅰ						
25	図表読解02						
26	集合0Ⅰ						
27	集合02						
28	集合まとめ						
29	四則逆算04						
30	復習						
3Ⅰ	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							

科目名	基礎教養講座Ⅰ 数学Ⅱ	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を身につける						
達成目標	・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						
授業回	授業内容						
Ⅰ	四則演算の基本（足し算・引き算）						
2	四則演算の基本（掛け算・割り算）						
3	分数の計算（通分・約分）						
4	分数の計算（足し算、引き算）						
5	分数の計算（掛け算、割り算）						
6	玉手箱（図表読解）①						
7	玉手箱（図表読解）②						
8	玉手箱（四則逆算）①						
9	玉手箱（四則逆算）②						
10	玉手箱（図表補充）①						
11	玉手箱（図表補充）②						
12	小数の計算（足し算、引き算）						
13	小数の計算（掛け算）						
14	前期のまとめ①						
15	前期のまとめ②						
16	前期期末試験						
17	前期期末試験 解答解説						
18	割合の問題①						
19	割合の問題②						
20	金銭に関する問題①						
21	金銭に関する問題②						
22	濃度①						
23	濃度②						
24	速さ・距離・時間①						
25	速さ・距離・時間②						
26	玉手箱④ 計数・図表読解③						
27	玉手箱⑤ 四則逆算③						
28	玉手箱⑥ 計数・図表補充③						
29	後期のまとめ①						
30	後期のまとめ②						
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							