

2020 年度 中学受験公開模試 出題範囲表

能開センター

小学 3 年生

| | 4 月 | 6 月 | 8 月 | 10 月 | 12 月 |
|-----------|---|---|--|--|---|
| 算数 | たし算・ひき算 かけ算 いろいろな文章題 長さ 三角形と四角形 など | たし算・ひき算 かけ算 いろいろな文章題 三角形と四角形 大きな数 など | たし算・ひき算 かけ算・わり算 いろいろな文章題 長さ 時こくと時間 など | たし算・ひき算 かけ算・わり算 いろいろな文章題 大きな数 円などの図形 など | たし算・ひき算 かけ算・わり算 いろいろな文章題 長さ・かさ きまりを見つける 形づくり など |
| 国語 | 漢字の読み書き ことばの知識 物語文 説明文 など | 漢字の読み書き ことばの知識 物語文 説明文 など | 漢字の読み書き ことばの知識 物語文 説明文 など | 漢字の読み書き ことばの知識 物語文 説明文 など | 漢字の読み書き ことばの知識 物語文 説明文 など |

小学 4 年生

| | 2 月 | 4 月 | 6 月 | 8 月 | 10 月 | 12 月 |
|-----------|---|--|--|---|--|---|
| 算数 | 整数の計算 数と規則性 いろいろな文章題 三角形の性質 表とグラフ など | 整数の計算 大きな数 時こくと時間 いろいろな文章題 図形の性質 など | 整数の計算 数と規則性 場合の数 いろいろな文章題 円などの図形 など | 整数と小数の計算 数と規則性 集合と論理 和と差の文章題 三角形と角度 など | 整数と小数の計算 数と規則性 和と差の文章題 三角形と角度 四角形の面積 など | 整数と小数の計算 小数と分数 和と差の文章題 角度 面積 など |
| 国語 | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など |
| 理科 | / | 植物のつくり チョウの育て方 かげと太陽 じしゃく どう線のつなぎ方 光のせいしつ など | 水のゆくえ こん虫のつくり 植物の育ち方 天気と 1 日の気温 春の生き物 ものと重さ など | 夏の生き物 植物のつくり 夏の夜空 かげと太陽 音のせいしつ 電気のはたらき など | 天気のようにす もののかさと力 月や星 植物の一生 光のせいしつ じしゃく など | 秋の生き物 月や星 ものの温度と体積 人のからだのつくり 水のすがた 電気のはたらき など |

2020年度 中学受験公開模試 出題範囲表

小学5年生

| | 2月 | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 |
|-----------|---|---|---|---|--|---|
| 算数 | 整数と小数の計算 がい数 数と規則性 角度・面積 和と差の文章題 など | 整数と小数の計算 数と規則性 三角形と角度 四角形の面積 和と差の文章題 など | 整数と小数の計算 場合の数 平行線と角度 四角形の面積 いろいろな文章題 など | 整数と小数の計算 がい数 平行線と角度 四角形の面積 いろいろな文章題 など | 整数と小数の計算 規則性に関する文章題 平行線と角度 複合図形の面積 いろいろな文章題 など | 整数と小数の計算 割合に関する問題 三角形・四角形の面積 立体図形 いろいろな文章題 など |
| 国語 | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など | 漢字の読み書き ことばの知識 文学的文章 論理的文章 など |
| 理科 | 身近な自然の観察 とじこめた空気や水 水のすがた 磁石の性質 太陽と地面のようす 月の形と動き など | 春の生物 もののあたたまり方 ヒトの体のつくりと運動 電気のはたらき 天気のようなす 夜空と星の動き など | 花のつくり 植物の発芽と成長 ものの温度と体積 電流とまめ電球の明るさ 天気と気温の変化 水のゆくえ など | 夏の生物 メダカの誕生 もののあたたまり方 水の状態変化 磁石のはたらきと利用 夏の夜空 など | 秋の生物 植物の受粉・花と実 ヒトの誕生 電気のはたらき 台風と気象 月や星の動き など | 冬の生物 光の性質 雲と天気の変化 流れる水のはたらき ものの温度と体積 冬の夜空と星の動き など |
| 社会 | くらしのうつりかわり わたしたちのくらしやしごと すみよいくらしとゴミ 安全なくらしを守る 都道府県と主な都市 など | くらしをささえる水 畑や工場ではたらく人々 日本の農業 都道府県と主な都市 近畿地方 など | 地図の見方 国土と気候 米作り 日本各地の農業 九州・中国・四国地方 など | 日本の農業 これからの食料生産 日本の水産業 都道府県と主な都市 中部・関東地方 など | 地図の読み取り 日本の農林水産業 日本の工業 日本の工業地帯と工業地域 東北・北海道地方 など | わたしたちの国 日本 わたしたちの生活と情報 日本の工業と貿易 西日本の地理 東日本の地理 など |

小学6年生

| | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|-----------|---|--|---|---|--|---------------|----|----|-----|-----|-----|
| 算数 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | | | | | |
| 国語 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | 小学校全範囲からの総合問題 | | | | | |
| 理科 | 種子のつくり 氷・水・水蒸気 電流のはたらき 流水のはたらき など | 生物と環境 ものとのけ方 ふりこ 四季の星座 など | 人体 温度と物質のすがた 電流と回路 太陽 など | こん虫 もののとけ方 てこ・輪軸・滑車・ばね 地層 など | 動物・植物 気体 光・音 星 など | 小学校全範囲からの総合問題 | | | | | |
| 社会 | 地図の読み取り 日本の農林水産業 先土器～古墳時代 昭和初期～戦後の日本 今日の日本と世界 など | 国土と地形 日本の工業 九州・中国・四国地方 飛鳥～奈良時代 人物史 など | 日本の貿易と統計問題 近畿・中部地方 自然環境と破壊 平安～室町時代 歴史上の出来事と地図 など | 日本の農業と統計問題 関東・東北・北海道 地方 運輸と交通 安土桃山～江戸時代 歴史上の出来事と地図 など | 日本の工業・貿易と 統計問題 日本の水産業・林業 近現代史 など | 小学校全範囲からの総合問題 | | | | | |