

北海道学力コンクール 中学生 出題範囲表

2023年度 11月 【第4回】

実施日 中3…11月18日(土)

○は出題範囲 △は選択(または教科書別)問題

国語		中3
語句	漢字の読み書き	○
	漢字・語句	○
韻文・文	詩・短歌・俳句	○
	発表・議論・案内・資料など	○
文学	物語・小説・随筆	○
古典	古文	○
	漢文	○
説明	評論・論説・説明	○
文法	文・文節・単語(成分・品詞)	○
	自立語	○
	付属語	○

数学		中3
1年分野	正の数・負の数 ^{*1}	○
	文字の式	○
	方程式	○
	比例と反比例	○
	平面図形	○
	空間図形	○
	データの活用	○
2年分野	式の計算	○
	連立方程式	○
	1次関数	○
	平行と合同	○
	三角形と四角形	○
3年分野	確率	○
	データの分布	○
	式の計算	○
	平方根	○
	2次方程式	○
	関数 $y=ax^2$	○
	相似な図形 ^{*2}	○
円		
三平方の定理		
標本調査		

*1…東京書籍・教育出版は「整数の性質」の章の内容を含む

*2…「平行線と比」以降を除く

社会		中3
地理	世界のすがた(地域構成)	○
	日本のすがた(地域構成)	
	人々の生活と環境	
	アジア	
	アフリカ・ヨーロッパ	
	北アメリカ	
	南アメリカ	
	オセアニア	
	世界から見た日本のすがた	
	九州・中国・四国地方	
歴史	近畿・中部地方	○
	関東・東北・北海道地方	
	身近な地域	
	人類の出現・古代文明	
	縄文・弥生時代	
	古墳時代	
	飛鳥時代	
	奈良時代	
	平安時代	
	鎌倉時代	
公民	室町時代	○
	世界との出会いと全国統一	
	江戸時代(鎖国まで)	
	江戸時代(幕政改革まで)	
	欧米の近代化と日本の開国	
	明治維新	
	日清・日露戦争	
	第一次世界大戦	
	世界恐慌～第二次世界大戦	
	現代の日本と世界	
現代社会	○	
人権思想と日本国憲法		
基本的人権		
選挙と政党・三権のはたらき		
地方自治		
消費・企業と労働・市場・金融		
政府と財政		
国民生活と福祉		
地球社会		

理科		中3	
1年分野	身のまわりの物質	いろいろな物質とその性質	○ ○ ○ ○
		気体の性質	
		水溶液の性質	
		物質の姿と状態変化	
	身のまわりの現象	生物の観察と分類	
		植物の特徴と分類	
		動物の特徴と分類	
	大地の変化	光による現象	
		音による現象	
		力による現象	
火山・鉱物・火成岩			
2年分野	化学変化と原子・分子	地震	○ ○ ○ ○
		物質の成り立ち	
	生物の体のつくりとはたらき	物質どうしの化学変化・化学反応式	
		酸化と還元・化学変化と熱	
		化学変化と物質の質量	
		生物の細胞	
	天気とその変化	植物の体のつくりとはたらき	
		動物の体のつくりとはたらき	
		刺激と反応	
		大気圧と圧力・気象観測	
電気の世界	空気中の水の変化		
	前線と天気の変化		
	大気の動きと日本の気象		
	電流の性質		
3年分野	化学変化とイオン	静電気と電流	△ △
		電池とイオン	
		水溶液とイオン	
	生命の連続性	酸、アルカリとイオン・中和	
		生物の成長と生殖	
		遺伝の規則性と遺伝子	
	運動とエネルギー	生物の多様性と進化	
		水圧・浮力、力の合成と分解	
		物体の運動	
	地球と宇宙	仕事とエネルギー・エネルギーの移り変わり	
地球の運動と天体の動き			
太陽系・銀河系			
科学技術と人間 自然と人間	月と惑星の運動と見え方		

*△2題中1題選択

英語		中3
文法	現在の文	○
	Wh-疑問文	○
	名詞・冠詞・代名詞	○
	形容詞・副詞	○
	前置詞	○
	接続詞	○
	命令文	○
	進行形	○
	助動詞	○
	過去の文	○
	未来の表現	○
	There is [are] ~の文	○
	不定詞の基本用法	○
	文構造(SVC, SVOO, SVOC)	○
	動名詞	○
比較の文	○	
現在完了	○	
受け身	○	
不定詞の応用表現	○	
間接疑問文	○	
分詞の形容詞的用法	○	
関係代名詞		
仮定法		
教科書範囲 (～ページまで)	ONE WORLD (教育出版)	56
	NEW HORIZON (東京書籍)	70
	SUNSHINE (開隆堂)	74