

பாரத் ரத்னா காமராஜர் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி

வகுப்பு : v

பாடம் :தமிழ்

முதல் பருவம்

இயல்	பொருண்மை	தலைப்பு	பக்கம்	மாதம்
1	மொழி	தமிழின் இனிமை	1	ஜீன்
		கவிதைப்பட்டிமன்றம்	4	
		என்ன சத்தம்...	10	
		மரபுச்சொற்கள்	13	
2	கல்வி	மூதுரை	24	ஜீலை
		கல்விச்செல்வமும்	27	
		பொருட்செல்வமும்		
		வறுமையிலும் நேர்மை	33	
		பெயர்ச்சொல், வினைச்சொல்	36	
3	இயற்கை	கடல்	45	ஆகஸ்டு - செப்டம்பர்
		படம் இங்கே! பழமொழி எங்கே?	48	
		தப்பிப் பிழைத்த மான்	53	
		சொற்றொடர் அமைப்பு முறை	59	
		அகரமுதலி	69	

இரண்டாம் பருவம்

இயல்	பொருண்மை	தலைப்பு	பக்கம்	மாதம்
1	அறிவியல்/ தொழில்நுட்பம்	எதனாலே? எதனாலே?	1	அக்டோபர்
		அறிவின் திறவுகோல்	4	
		நானும் பறக்கப் போகிறேன்	9	
		மூவிடப்பெயர்கள்	12	
2	நாகரிகம்/ பண்பாடு	திருக்குறள்	21	நவம்பர்
		தமிழர்களின் வீரக்கலைகள்	24	
		கங்கை கொண்ட சோழபுரம்	31	
		இணைப்புச்சொற்கள்	35	
3	தொழில்/ வணிகம்	உழவுப் பொங்கல்	43	டிசம்பர்
		விதைத் திருவிழா	46	
		நேர்மை நிறைந்த தீர்ப்பு	52	
		அடுக்குத் தொடர், இரட்டைக்கிளவி	56	
		அகரமுதலி	65	

முன்றாம் பருவம்

இயல்	பொருண்மை	தலைப்பு	பக்கம்	மாதம்
1	நாடு/ சமூகம்/ அரசு/ நிருவாகம்	சிறுபஞ்சமூலம்	1	ஜனவரி
		வாரித் தந்த வள்ளல்	4	
		தலைமைப் பண்பு	10	
		இணைச்சொற்கள்	13	
2	அறம்/ தத்துவம்/ சிந்தனை	கல்வியே தெய்வம்	21	பிப்ரவரி
		நீதியை நிலைநாட்டிய சிலம்பு	24	
		காணாமல் போன பண்பை	28	
		மயங்கொலிச்சொற்கள்	31	
3	மனிதம்/ ஆளுமை	அறநெறிச்சாரம்	40	மார்ச்
		புதுவை வளர்த்த தமிழ்	42	
		நன்மையே நலம் தரும்	48	
		மரபுத்தொடர்கள்	51	
		அகரமுதலி	60	

BHARAT RATNA KAMARAJAR MATRIC HR.SEC.SCHOOL

Std: V

Subject: English

I–Term

Unit	Title	Page. No	Month
1	Exploring Space	77	June
2	My Native Place	101	July
3	Our Nation	127	August

II –Term

Unit	Title	Page. No	Month
1	Hospitality	73	October
2	Sports	96	November

III –Term

Unit	Title	Page. No	Month
1	Learn Always	69	January
2	We are One	93	February & March
3	My Duties	115	March & April

BHARAT RATNA KAMARAJAR MATRIC HR.SEC.SCHOOL**STD: V****Subject: Maths****I Term**

UNIT	TITLE	Page. No	Month
Unit-1	GEOMETRY		
1.1	2 Dimensional Perspective of 3 Dimensional Objects	1	June
1.2	Introduction of Angles	17	
Unit-2	NUMBERS		
2.1	Numbers Beyond 10000	24	
2.2	Place Value and Comparison of Numbers	27	July
2.3	Comparison of Numbers	32	
2.4	Ascending and Descending orders of Numbers	35	
2.5	Numbers and Operations	37	
Unit -3	PATTERNS		
3.1	Pattern in Shape	51	July
3.2	Patterns in Numbers	54	

Unit-4	MEASUREMENTS		
4.1	Length	61	August
4.2	Conversion	64	
4.3	Addition	67	
4.4	Subtraction	68	
4.5	Multiplication	69	
4.6	Division	70	
Unit-5	TIME		
5.1	Railway Time	74	August
5.2	Conversion	75	
5.3	Use Addition and Subtraction in Finding Time Interval	76	
Unit-6	INFORMATION PROCESSING		
6.1	Systematic Listing	82	September
6.2	Graphical Representation of Data	85	
6.3	Pictograph	88	
6.4	Representation of Data by Tally Marks	90	
6.5	Bar Graph	93	

II Term

Unit	Title	Page. No	Month
Unit-1	GEOMETRY		October
1.1	Complementary angles and supplementary	2	
1.2	Fractals	4	
Unit-2	NUMBERS		
2.1	Introduction of square numbers	5	
2.2	Factors and multiples	8	
2.3	Composite and Prime numbers	9	
2.4	Least common multiple	11	October
2.5	Life applications of LCM	13	
Unit-3	PATTERNS		
3.1	Patterns in geometry	15	
3.2	To make patterns of shapes using different number of angles/type of angles	17	November
3.3	Rotating angles	19	
3.4	Able to find patterns in a collection of words	22	
Unit-4	MEASUREMENTS		November
4.1	Able to apply the four operations in solving problems involving weight	23	
4.2	Able to apply the four operations in solving problems involving capacity	33	

Unit -5	INTERCONCEPT		
5.1	Able to reason out involving problems by comparing time money and distance	40	November
5.2	Able to create problems integrating time money and distance	42	
5.3	Relation between speed time and distance	44	
5.4	Relation between distance and money	45	
Unit -6	INFORMATION PROCESSING		
6.1	Modelling	49	December
	Answers	54	

III Term

Chapter	Title	Page. No	Month
1	Geometry	1	January
2	Numbers	11	January
3	Measurements	21	February
4	Algebra	28	February
5	Money	34	March
6	Fractions	46	March
7	Information Processing	63	April
	ANSWERS	67	

BHARAT RATNA KAMARAJAR MATRIC HR.SEC.SCHOOL

STD:V

Subject: Science

I Term

Unit	Topic	Page. No	Month
1	Organ Systems	101	Jun
2	Matter and Materials	111	Jun-July
3	Energy	121	July –August
4	Science in Everyday life	130	August- September

II Term

Unit	Topic	Page. No	Month
1	Food	59	September
2	Water	71	October
3	Plants	83	November

III Term

Unit	Topic	Page No	Month
1	Our Environment	71	January
2	Animals	82	February
3	Air	95	March-April

BHARAT RATNA KAMARAJAR MATRIC HR.SEC.SCHOOL**STD: V****Subject: Social****I Term**

Unit	Topic	Page. No	Month
1	Our Earth	141	June
2	Towards History	152	July
3	Good Citizen	161	August
4	Atmosphere	171	August & September

II Term

Unit	Topic	Page. No	Month
1	Ancient Excavation	97	October
2	Hydrosphere	109	November
3	Continents of the World	124	November & December

III Term

Unit	Topic	Page. No	Month
1	Forts and Palaces	109	January, February
2	Agriculture	123	February, March
3	Educational Rights	137	March, April

