

V.K International School, Tilpat FBD

Syllabus

Class: 8th

Subject: Maths

Month	Chapter No. & Name	Activities/Practical
April	Chapter 1: Rational Numbers Chapter 2: Linear Equations in One Variable	
May	Chapter 3: Understanding Quadrilaterals Chapter 4: Practical Geometry	<ul style="list-style-type: none">Angle sum property of a Quadrilateral
Syllabus of UT 1: Ch 1, 2 & 3		
July	Chapter 5: Data Handling Chapter 6: Squares and Square roots	<ul style="list-style-type: none">Representing Data in pie chartThe sum of first n odd numbers
August	Chapter 7: Cubes and Cube roots Chapter 8: Comparing Quantities	
Syllabus of UT 2: Ch 4, 5, 6 & 7		
September	REVISION	
Syllabus of SA 1: Ch 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 8		
October	Chapter 9: Algebraic Expressions and Identities Chapter 10: Visualising Solid Shapes Chapter 11: Mensuration	<ul style="list-style-type: none">Verification of Identity: $(a+b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$
November	Chapter 11: Mensuration (continued) Chapter 12: Exponents and Powers	<ul style="list-style-type: none">To find the formula for area of a trapeziumTo find the total surface area of a right circular cylinder
Syllabus of UT 3: Ch 9, 10 & 11		
December	Chapter 13: Direct and Inverse Proportions Chapter 14: Factorisation	<ul style="list-style-type: none">To show the difference between 2^*4 & 2^4.
Syllabus of UT 4: Ch 12, 13 & 14		
January	Chapter 15: Introduction to Graphs Chapter 16: Playing with numbers	
February	REVISION	

Syllabus of Annual Examination: Ch 1, 2, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 & 16

Subject: English

Month	Literature (Honeydew)	Supplementary (It So Happened)	Writing Skill	Grammar
April	UNIT 1 L 1: The Best Christmas Present in the World (Prose) Poem: The Ant and The Cricket	L 1: How the Camel got his Hump	Diary Entry	Verbs expressing the past/present
May	UNIT 2 L 2: The Tsunami (Prose) Poem: The Geography Lesson	L 2: Children at Work	Notice writing	Verbs expressing future, Active & passive voice
July	UNIT 3 L 3: The Glimpses of the past (Prose) Poem: Macavity: The Mystery Cat UNIT 4 L 4: Bepin Choudhary's lapse of memory (Prose)	L 3: The selfish giant L 4: The Treasure Within	Message Writing Report writing	Articles & determiners, Verbs, modals & conditional
August	Poem: The Last Bargain UNIT 5 L5: The Summit Within (Prose)	L 5: Princess September	Story Writing	Punctuations Conjunctions Clauses, Phrases & clauses.

Syllabus of UT-2

Literature:

Honeydew: The Glimpses of the past, Bepin Choudhary's lapse of memory, The Summit Within

Poem: Macavity: The Mystery Cat, The Last Bargain

It So Happened: The selfish giant, The Treasure Within, Princess September

Reading: Comprehension

Writing & Grammar: Notice writing, diary writing, message writing, story writing, Tenses, punctuations, conjunctions, clauses

September

L 6: The Last Fight
REVISION

Syllabus of Half-Yearly Examination

Literature:

Honeydew: The Best Christmas Present in the World, The Tsunami, The Glimpses of the past, Bepin Choudhary's lapse of memory, The Summit Within,

Poem: The Ant and The Cricket, The Geography Lesson, Macavity: The Mystery Cat, The Last Bargain
It so Happened: How the Camel got his Hump, Children at Work, The selfish giant, The Treasure Within, Princess September

Reading: Unseen Comprehension

Writing & Grammar: Notice writing, diary writing, message writing, story writing, Tenses, punctuations, conjunctions, clauses, Active voice & passive voice

October	UNIT 5 Poem: The School Boy UNIT 6 L 6: This is Jody's Fawn	L 7: The open window L 8: Jalebis	Writing email, Paragraph writing, Posters & slogan.	Reported Speech Subject & verb agreement, Verb & Non-finite forms
November	UNIT 7 L 7: A visit to Cambridge (Prose) Poem: When I set out for Lyonesse	L 9: The Comet (1)	Formal Letter Writing, Essay writing.	Preposition Modals, conjunctions
December	UNIT 8 L 8: A short Monsoon Diary (Prose) UNIT 9 L 9: The Great Stone Face (1)	L 9: The Comet (2)	Article writing	Direct & indirect speech, Jumbled-sentences Editing-Omission, comprehensions

Syllabus of UT-4

Literature:

Honeydew: The Great Stone Face (1), A short Monsoon Diary

It So Happened: The Comet (1,2)

Reading: Unseen Comprehension

Writing & Grammar: Paragraph writing, Article writing, Reported Speech, Preposition, Modals, Idioms, Jumbled-sentences, Editing-Omission

January	UNIT 8: Poem: On the Grasshopper and The Cricket UNIT 10 The Great Stone Face (2) (Prose)	L 11: Ancient Education System of India		Adverb & degree comprehensions, Idioms, relative clause.
---------	--	---	--	--

February

REVISION FOR ANNUAL EXAM

Syllabus of Annual Examination

Literature

Honeydew: This is Jody's Fawn, A visit to Cambridge, The Great Stone Face (1,2), A short Monsoon Diary, The Summit Within(Term 1)

Poem: The School Boy, When I set out for Lyonesse, On the Grasshopper and The Cricket

It So Happened: The Fight, The open window, Jalebis, The Comet 1, The Comet 2, Ancient Education System of India, The selfish Giant (Term 1)

Reading: Unseen Comprehension

Writing & Grammar: Paragraph writing, letter writing (formal & informal), Article writing, notice writing (Term

1), Reported Speech, Preposition, Modals, Idioms, Jumbled-sentences, Editing-Omission, Tenses (Term 1)

विषय : हिंदी

माह	पाठ का नाम	व्याकरण	क्रियात्मक कार्य
अप्रैल	पाठ 1 : ध्वनि पाठ 2 : लाख की चूड़ियां	वाक्य - विचार, संधि	श्रुतलेखन अपठित गद्यांश अनुच्छेद लेखन
मई	पाठ 3 : बस की यात्रा पूरक पुस्तक : अहमदनगर का किला, तलाश	विराम चिन्ह, उपसर्ग, श्रुतिसमभिन्नार्थिक शब्द	औपचारिक पत्र चित्र-वर्णन

Syllabus of UT 1:

अभ्यासक्रम : पाठ 1 : ध्वनि; पाठ 2 : लाख की चूड़ियां; पाठ 3 : बस की यात्रा

पूरक पुस्तक : अहमदनगर का किला, तलाश

व्याकरण : वाक्य - विचार, संधि, विराम चिन्ह, उपसर्ग, श्रुतिसमभिन्नार्थिक शब्द

क्रियात्मक कार्य : श्रुतलेखन, अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, चित्र-वर्णन, औपचारिक पत्र

जुलाई	पाठ 4 : दीवानो की हस्ती पाठ 5 : चिड़ियों की अनूठी दुनिया (मौखिक) पाठ 6 : भगवान के डाकिए	पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थी शब्द, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द	विज्ञापन लेखन संवाद लेखन कक्षा गतिविधि -१
अगस्त	पाठ 7 : क्या निराश हुआ जाये पाठ 8 : यह सबसे कठिन समय नहीं पाठ 9 : कबीर की सखियाँ पूरक पुस्तक : युगों का दौर, नयी समस्याएं	मुहावरे	अनौपचारिक पत्र अपठित गद्यांश

Syllabus of UT 2:

अभ्यासक्रम : पाठ 4 : दीवानो की हस्ती, पाठ 6 : भगवान के डाकिए, पाठ 7 : क्या निराश हुआ जाये, पाठ 8 : यह सबसे कठिन समय नहीं, पाठ 9 : कबीर की सखियाँ

पूरक पुस्तक : युगों का दौर, नयी समस्याएं

व्याकरण : पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थी शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, विलोम शब्द, मुहावरे

क्रियात्मक कार्य : अनौपचारिक पत्र, अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, चित्र-वर्णन

सितम्बर	पाठ 10 : कामचोर पाठ 11 : जब सिनेमा ने बोलना सीखा (मौखिक) पुनरावर्तन कार्य और अर्धवार्षिक परीक्षा		
---------	---	--	--

अर्धवार्षिक परीक्षा का अभ्यासक्रम

अभ्यासक्रम : पाठ 1 : ध्वनि; पाठ 2 : लाख की चूड़ियां; पाठ 3 : बस की यात्रा, पाठ 4 : दीवानो की हस्ती, पाठ 6 : भगवान के डाकिए, पाठ 7 : क्या निराश हुआ जाये, पाठ 8 : यह सबसे कठिन समय नहीं, पाठ 9 : कबीर की सखियाँ

पूरक पुस्तक : अहमदनगर का किला, तलाश, युगों का दौर, नयी समस्याएं

व्याकरण : वाक्य - विचार, संधि, विराम चिन्ह, उपसर्ग, श्रुतिसमभित्रार्थिक शब्द, पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थी शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, विलोम शब्द, मुहावरे

क्रियात्मक कार्य : अनौपचारिक पत्र, अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, चित्र-वर्णन, औपचारिक पत्र, विज्ञापन लेखन, विज्ञापन लेखन, संवाद लेखन

अक्टूबर	पाठ 12 : सुदामा चरित पाठ 13 : जहाँ पहिया है (रिपोर्ताज) पाठ 14 : अकबरी लोटा पूरक पुस्तक : अंतिम दौर - एक	एकार्थ प्रतीत होने वाले शब्द, क्रियाविशेषण, संबंधोदक, समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक, निपात	अपठित गद्यांश अनुच्छेद लेखन अनौपचारिक पत्र विज्ञापन लेखन कक्षा गतिविधि - २
नवम्बर	पाठ 15 : सूरदास का पद पाठ 16 : पानी की कहानी पूरक पुस्तक : अंतिम दौर - दो	प्रत्यय	संवाद लेखन अपठित काव्यांश

Syllabus of UT 3:

अभ्यासक्रम : पाठ 12 : सुदामा चरित, पाठ 13 : जहाँ पहिया है (रिपोर्ताज), पाठ 14 : अकबरी लोटा, पाठ 15 : सूरदास का पद

पूरक पुस्तक : अंतिम दौर – एक, दो

व्याकरण- एकार्थ प्रतीत होने वाले शब्द, क्रियाविशेषण, संबंधोदक, समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक, निपात

क्रियात्मक कार्य : अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, अनौपचारिक पत्र, विज्ञापन लेखन

दिसंबर	पाठ 17 : बाज और सांप पाठ 18 : टोपी	समास, पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थी शब्द, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लियर एक शब्द	औपचारिक पत्र
--------	---------------------------------------	--	--------------

Syllabus of UT 4:

अभ्यासक्रम : पाठ 16 : पानी की कहानी, पाठ 17 : बाज और सांप, पाठ 18 : टोपी

पूरक पुस्तक : अंतिम दौर – एक, दो

व्याकरण : प्रत्यय, समास, पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थी शब्द, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लियर एक शब्द

क्रियात्मक कार्य : औपचारिक पत्र, अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, विज्ञापन लेखन

जनवरी	पूरक पुस्तक : तनाव, दो पुष्ठभूमियाँ पुनरावर्तन	मुहावरे	चित्र-वर्णन
-------	---	---------	-------------

वार्षिक परीक्षा का अभ्यासक्रम

अभ्यासक्रम : पाठ 10 : कामचोर, पाठ 12 : सुदामा चरित, पाठ 13 : जहाँ पहिया है (रिपोर्ताज), पाठ 14 : अकबरी लोटा, पाठ 15 : सूरदास का पद, पाठ 16 : पानी की कहानी, पाठ 17 : बाज और सांप, पाठ 18 : टोपी

पूरक पुस्तक : अंतिम दौर – एक, दो; तनाव; दो पुष्पभूमियाँ

व्याकरण : एकार्थ प्रतीत होने वाले शब्द, क्रियाविशेषण, संबोधक, समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक, निपात, प्रत्यय, समास, पर्यावाची शब्द, अनेकार्थी शब्द, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लियर एक शब्द, मुहावरे

क्रियात्मक कार्य : अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, औपचारिक पत्र, विज्ञापन लेखन, अपठित काव्यांश, संवाद लेखन, अनौपचारिक पत्र, चित्र-वर्णन

प्रथम सत्र से पाठ्यक्रम : लाख की चूड़ियाँ, भगवन के डाकिए, कबीर की सखियाँ, उपसर्ग, विराम-चिन्ह

Subject: Science

Month	Topic	Activities
April	Ch 1: Crop Production & Management Ch 2: Microorganisms: Friend & Foe	1. To separate damaged seeds from the healthy ones before sowing them.
May	Ch 2: Microorganisms: Friend & Foe (Continued) Ch 3: Synthetic Fibres and Plastics	2. To study how microbes grow in our food.
Syllabus of UT-1: Ch 1: Crop Production & Management Ch 2: Microorganisms: Friend & Foe Ch 3: Synthetic Fibres and Plastics		
July	Ch 4: Materials: Metals & Non-metals Ch 5: Coal & Petroleum Ch 6: Combustion & Flame	3. To study the nature of rust solution by using litmus paper. 4. To study the different zones of candle flame.
August	Ch 7: Conservation of Plants & Animals Ch 8: Cell: Structure & Functions	5. To study the eukaryotic cells of various shapes and sizes- cheek cell and onion peel cell.
Syllabus of UT-2: Ch 4: Materials: Metals & Non-metals Ch 5: Coal & Petroleum Ch 6: Combustion & Flame Ch 7: Conservation of Plants & Animals		

September	Ch 9: Reproduction in Animals REVISION	
------------------	---	--

Syllabus of SA-1:

- Ch 1:** Crop Production & Management
- Ch 2:** Microorganisms: Friend & Foe
- Ch 3:** Synthetic Fibres and Plastics
- Ch 4:** Materials: Metals & Non-metals
- Ch 5:** Coal & Petroleum
- Ch 6:** Combustion & Flame
- Ch 7:** Conservation of Plants & Animals
- Ch 8:** Cell: Structure & Functions
- Ch 9:** Reproduction in Animals

October	Ch 10: Reaching the age of Adolescence Ch 11: Force & Pressure Ch 12: Friction	6. To identify the different stages of life cycle of frog.
----------------	---	--

November	Ch 13: Sound Ch 14: Chemical effects of electric current Ch 15: Some Natural Phenomena	7. To study that a liquid exerts same pressure in all directions at the same depth. 8. To study that rolling friction is less than sliding friction. 9. To show that sound produced the tuning fork is due to vibration of prongs 10. To study process of electroplating.
-----------------	---	--

Syllabus of UT-3:

- Ch 10:** Reaching the age of Adolescence
- Ch 11:** Force & Pressure
- Ch 12:** Friction
- Ch 13:** Sound
- Ch 14:** Chemical effects of electric current

December	Ch 16: Light Ch 17: Stars and the Solar System	
-----------------	---	--

Syllabus of UT-4:

- Ch 15:** Some Natural Phenomena
- Ch 16:** Light
- Ch 17:** Stars and the Solar System

January	Ch 18: Pollution of Air & Water REVISION	
----------------	---	--

Syllabus of Annual Examination:

- Ch 4:** Materials: Metals & Non-metals
- Ch 8:** Cell: Structure & Functions
- Ch 9:** Reproduction in Animals
- Ch 10:** Reaching the age of Adolescence

Ch 11: Force & Pressure
Ch 12: Friction
Ch 13: Sound
Ch 14: Chemical effects of electric current
Ch 15: Some Natural Phenomena
Ch 16: Light
Ch 17: Stars and the Solar System
Ch 18: Pollution of Air & Water

Subject: Social Science

Month	Chapter	Activities/Practical
April	History 1. How, When and Where 2. From Trade to Territory Geography 1. Resources Civics 1. The Indian Constitution	Map Work Centres of European Colonies
May	Geography 2. Land soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources Civics 2. Understanding Secularism 3. Why do we need a Parliament?	Map Work Biosphere reserves, National Parks, Wildlife Sanctuaries

Syllabus of UT-1:

History: Ch 2
 Geography: Ch 1, 2
 Civics: Ch 1, 2, 3

July	<p>History 3. Ruling the countryside 4. Tribals, Dikus and the vision of a golden age (Discussion) 5. When People Rebel- 1857 and After</p> <p>Geography 3. Minerals and Power Resources</p> <p>Civics 4. Understanding Laws</p>	<p>Map work Mineral and Power Resources</p>
-------------	--	---

Syllabus of UT-2:

History: Ch 3, 5, 7
 Geography: Ch 3
 Civics: Ch 4, 5

August	<p>History 5. When People Rebel- 1857 and After</p> <p>Civics 5. Judiciary</p> <p>History 7. Civilising the 'Native', Educating the Nation</p>	<p>Map work Major centres of 1857 revolt.</p>
---------------	--	---

September	<p>History 6. Weavers, Iron Smelters and Factory Owners (Discussion)</p>	
------------------	--	--

Syllabus of Half-Yearly Examination:

History: Ch 2, 3, 5, 7
 Geography: Ch 1, 2, 3
 Civics: Ch 1, 2, 3, 4, 5

October	<p>History 8. Women, Caste and Reform</p> <p>Geography 4. Agriculture</p> <p>Civics 6. Understanding our Criminal Justice System 7. Understanding Marginalisation (Discussion)</p>	<p>Map work Major crops of India</p>
----------------	---	--

November	<p>Geography 5. Industries</p> <p>Civics 8. Confronting Marginalisation</p>	<p>Map work Major Industrial Regions & Industrial Centres</p>
-----------------	---	---

	9. Public Facilities	
--	----------------------	--

Syllabus of UT-3:
 History: Ch 8
 Geography: Ch 4, 5
 Civics: Ch 6, 8

December	History 9. Human Resources Geography 9. The making of the National Movement: 1870s-1947	Map Work Centres of National Freedom Movement Demographics of Population
-----------------	--	---

Syllabus of UT-4:
 History: Ch 9
 Geography: Ch 9
 Civics: 9

January	History 10. India After Independence Civics 10. Law and Social Justice	
----------------	---	--

Syllabus of Annual Examination:
 History: Ch 5, 7, 8, 9, 10
 Geography: Ch 2, 4, 5, 6
 Civics: Ch 3, 6, 8, 9, 10

Subject: Computer

Month	Topic
April & May	Ch 1: Operating System & Graphical User Interface Ch 2: Spreadsheets- Function & Charts
Syllabus of UT-1: Ch 1, 2	
July	Ch 3: Algorithm & Flow Charts
August	Ch 4: Programming Languages

Syllabus of UT-2: Ch 3 & 4

September

Revision

Syllabus of SA 1: Ch-1, 2, 3 & 4

October

Ch 5: App Development
Ch 6: Computer Networks System

November

Ch 7: Cloud Computing

Syllabus of UT-3: Ch 5 & 6

December

Ch 8: GIMP

Syllabus of UT-4: Ch 7 & 8

Syllabus of SA-2: Ch 5, 6, 7 & 8

Subject: General Knowledge

Month

Topic

April & May

Ch 1: World of Animals and Plants
Ch 2: Languages and Literature
Current Affairs

Syllabus of UT-1: Ch 1, 2; Current affairs

July & August	Ch 3: Science, technology & Architecture Current Affairs
Syllabus of UT-2: Ch 3 & Current affairs	
September	Revision of above concepts
Syllabus of SA 1: Ch-1, 2, 3 & Current affairs	
October	Ch 4: India: My Motherland Ch 5: World watch Current Affairs
November	Ch 6: World watch Current Affairs
Syllabus of UT-3: Ch 4, 5, 6 & Current affairs	
December	Ch 7: Fun & Frolic Ch 8: Knowledge Bank Current Affairs
Syllabus of UT-4: Ch 6, 7 & Current affairs	
Syllabus of SA-2: Ch 4, 5, 6, 7, 8 & Current affairs	

विषय : संस्कृत

Month	Topic
April & May	प्रथम पाठः - प्रार्थना द्वितीय पाठः - (सर्वनाम - प्रथम पुरुष एकवचन का परिचय - सः / तत्) तृतीय पाठः - (सर्वनाम - प्रथम पुरुष द्विवचन - तौ / ते / ते) प्रयोग चतुर्थ पाठः - (सर्वनाम - प्रथम पुरुष बहुवचन - ते, ताः, तानि) प्रयोग

Syllabus of UT-1: Ch 1, 2, 3, 4

July & August

चतुर्थ पाठः - (ते, ताः, तानि) प्रथम पुरुष बहुवचन (प्रयोग)
पञ्चमः पाठः - (सर्वनाम - मध्यम पुरुष) प्रयोग (त्वम्, युवाम्, युवम्)
षष्ठः पाठः - (सर्वनाम - उत्तम पुरुष) प्रयोग (अहम्, आवाम्, वयम्)
सप्तमः पाठः - (कर्त्रा कारक - प्रथमा विभक्ति का प्रयोग)

Syllabus of UT-2: Ch 5, 6, 7, 8

September - Syllabus of SA 1: Ch-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

October & November

अष्टमः पाठः - (कर्म कारक - द्वितीया विभक्ति का प्रयोग)
नवमः पाठः - (करण कारक - तृतीय विभक्ति का प्रयोग)
दशमः पाठः - (संप्रदान कारक - चतुर्थी विभक्ति का प्रयोग)
एकादशः पाठः - (अपादान कारक - पचमी विभक्ति का प्रयोग)

Syllabus of UT-3: Ch 9, 10, 11

December

एकादशः पाठः - पचमी विभक्ति अपादान कारक
द्वादशः पाठः - (संबंध कारक - षष्ठी विभक्ति का प्रयोग)
त्रयोदशः पाठः - (अधिकरण कारक - सप्तमी विभक्ति एव संभोधन का प्रयोग)

January

पाठों से पुनरावृत्ति - व्याकरण पुनरावृत्ति (कारक चिन्ह, शब्द रूप, धातु रूप, अंगो के नाम, रंगों के नाम, गणना १ से ३० तक)

Syllabus of UT-4: Ch 11, 12, 13

Syllabus of SA-2: Ch 9, 10, 11, 12, 13