



The City School

CLASS 7

2nd Term Syllabus Break-up 2016-17

MATHEMATICS

Unit	Topic	Time
Numbers - Percentages	<ul style="list-style-type: none"> • Percentage Change 	2 weeks
Ratio, Rate and Proportion	<ul style="list-style-type: none"> • Ratio • Rate • Proportion 	3 weeks
Algebra	<ul style="list-style-type: none"> • Fractional coefficients • Linear Equations 	1.5 weeks
Time	<ul style="list-style-type: none"> • Calculation of time 	1 week
Volume and Surface Area	<ul style="list-style-type: none"> • Volume • Surface Area 	1.5 weeks
Angles	<ul style="list-style-type: none"> • Lines • Triangles • Polygons 	3.5 weeks
Constructions	<ul style="list-style-type: none"> • Perpendicular bisector • Angle bisector 	1 week
Symmetry	<ul style="list-style-type: none"> • Rotational Symmetry 	1 week
Position and Movement	<ul style="list-style-type: none"> • Graphs 	1 week
Statistics	<ul style="list-style-type: none"> • Frequency Table 	1.5 weeks
	<ul style="list-style-type: none"> • Bar Graph 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pie Chart 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Averages <ul style="list-style-type: none"> - Mean - Median - Mode 	
Total		17 weeks

SCIENCE

2nd Term		
	CONTENT	WEEK
Biology	<ul style="list-style-type: none"> ○ From Cells to Organisms 	3
Chemistry	<ul style="list-style-type: none"> ○ The Particle Model of Matter 	2
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Atoms, Molecules and Ions 	3
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Simple Chemical Reactions 	2
Physics	<ul style="list-style-type: none"> ○ Energy Resources 	3
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Electrical Circuits 	3
Project	<ul style="list-style-type: none"> ○ Topic to be selected from the curriculum as per teachers discretion 	1

ISLAMIYAT

TERM II	
UNITS	WEEKS/UNIT
Surah Al-Zilzaal	Week 1
Ahadith (13 & 14)	Week 2
Prescribed Dua (Dua-e-Istikhara)	Week 3
Articles of Faith (Concept of worship in Islam & Importance of Dua)	Weeks 4-5
Inspirations from the life of the Holy Prophet (Rasool) ﷺ	Weeks 6-9
Muslim Heroes	Weeks 10-12
Cleanliness	Week 13
Islam and Science	Weeks 14-17

HISTORY

<u>Unit</u>	<u>Week</u>
<u>World History;</u>	
Voyages of discovery	Week # 1 - 3
<u>History of the Sub-Continent;</u>	
The Mughal Dynasty (rise and fall)	Week # 4 - 12
The Mughals art and architecture	Week # 13 - 17

GEOGRAPHY

<u>Unit</u>	<u>Week</u>
Agriculture (Project)	Week # 1 - 3
Industries	Week # 4 - 8
Environment	Week # 9 - 10
Population (Project)	Week # 11 - 12
Transport, Telecommunication & Trade	Week # 13 - 17

ICTECH

Chapter / Unit	ICT Software	No. of Weeks
Term II		
Scratch	Scratch	2
Algorithm	MS Visio/Scratch	4
Introduction to HTML	Notepad++	2
Elementary HTML I	Internet Browsers	2
Elementary HTML II	Internet Browsers	2

URDU

میعاد دوم (جنوری تا مئی ۲۰۱۷)

انشاپردازی	قواعد و زبانہانی	ادبیات	دورانیہ
مضمون نویسی، تفہیم، غیر رسمی خط، مکالمہ نویسی	واحد جمع، تشبیہات و استعارہ، ترجمہ نویسی، الفاظ مترادف، محاورات، سابقے، فعل کی اقسام بلحاظ زمانہ، رموز و قاف	(نظم) نعت (سبق) شاہ اور۔۔۔	۵ ہفتے
مکالمہ نویسی، کہانی نویسی، تفہیم، پراجیکٹ کا تعارف	الفاظ متضاد، ضرب الامثال، مذکر مونث، اسم معرفہ و نکرہ، جملوں کی ساخت میں تبدیلی، لاحقے، ترجمہ نویسی، الفاظ متضاد، تشبیہات	(نظم) اے ارض وطن (سبق) موہن جوڈو	۴ ہفتے
پراجیکٹ، تلخیص نگاری، تفہیم، رسمی خط	فعل کی اقسام بلحاظ زمانہ، سابقے، واحد جمع، مذکر مونث، اسم معرفہ کی اقسام، جملوں کی ساخت میں تبدیلی، محاورات، الفاظ مترادف، الفاظ متضاد، رموز و قاف، ترجمہ نویسی	(سبق) خواب کیا ہیں؟	۴ ہفتے
میکزین، تبصرہ نویسی، تفہیم، تلخیص نویسی، رپورٹ نویسی، مکالمہ نویسی	اسم نکرہ کی اقسام، ضرب الامثال، غلط فقرات کی درستگی، فعل کی اقسام بلحاظ زمانہ، ترجمہ نویسی، واحد جمع اور مذکر مونث (دہرائی)، اسم نکرہ و معرفہ (دہرائی)، محاورات و ضرب الامثال (دہرائی)	(سبق) دنیا میرے آگے	۴ ہفتے