

चामुण्डा माध्यमिक विद्यालय

चामुण्डाविन्द्रासैनि-३, दैलेख

वार्षिक कार्ययोजना २०८३

विषय : अनिवार्य गणित

कक्षा : ९

तैयार गर्ने शिक्षकको नाम : जे पि तिमिल्सिना

सि.नं.	क्षेत्र	विषयवस्तु	प्रथम त्रैमासिक	दोस्रो त्रैमासिक	तेस्रो त्रैमासिक	वार्षिक
१	समूह र सङ्ख्या (४५)	१. समूह (Operations on sets, Venn diagrams, combined operations) (१५)	√	⊗	⊗	√
		२. वास्तविक सङ्ख्या प्रणाली र वैज्ञानिक सङ्केत (Rational, Irrational, decimal representation, standard form) (३०)	√	√	⊗	√
२	व्यावहारिक गणित (४०)	३. कर र मुद्रा विनिमय (Value Added Tax, household tax, exchange) (२५)	⊗	√	√	√
		४. सरल व्याज (१५)	⊗	⊗	√	√
३	क्षेत्रमिति (३०)	५. क्षेत्रफल (१५)	√	⊗	√	√
		६. प्रिज्म, बेलना र गोला (१५)	⊗	√	√	√
		७. घाताङ्क (१०)				
४	बीजगणित (६५)	८. गुणनखण्डीकरण (१५)	√	⊗	⊗	√
		९. बीजीय व्यञ्जक (१५) (१५)	√	√	⊗	√
		१०. रेखिक समीकरण र लेखपाचित्र (२५)	⊗	⊗	√	√
५	ज्यामिति (७०)	११. रेखाहरु, कोणहरु, त्रिभुज र चतुर्भुज (४०)	√	√	√	√
			⊗	√	√	√
		१२. वृत्त (१५)	⊗	⊗	√	√
६	त्रिकोणमिति (१५)	१४. त्रिकोणमितीय अनुपात र उचाइ र दुरी (१५)	⊗	⊗	√	√
			⊗	√	√	√
७	तथ्याङ्कशास्त्र (२०)	१५. तथ्याङ्क सङ्कलन र प्रस्तुतीकरण (१०)	⊗	√	√	√
८	सम्भाव्यता (१५)	१६. केन्द्रीय प्रवृत्तिका नापहरु (१०)	⊗	⊗	√	√
८	सम्भाव्यता (१५)	१७. सम्भाव्यता (१५)	⊗	⊗	⊗	√

विषय शिक्षक :

प्रधानाध्यापक :

चामुण्डा माध्यमिक विद्यालय
चामुण्डा-६, दैलेख
वार्षिक कार्ययोजना २०८३

विषय : अनिवार्य गणित

कक्षा : ६

तैयार गर्ने शिक्षकको नाम : जे पि तिमिल्सिना

सि.नं.	क्षेत्र	विषयवस्तु	प्रथम त्रैमासिक	दोस्रो त्रैमासिक	तेस्रो त्रैमासिक	वार्षिक
१	समूह(१०)	१. समूह(१०)	√	⊗	⊗	⊗
२	अंक गणित (४५)	२. पूर्ण संख्या(१९)	√	⊗	⊗	⊗
		३. पूर्णांक (२)	⊗	√	⊗	⊗
		४. भिन्न(७)	⊗	√	⊗	⊗
		५. दशमलव(६)	⊗	√	⊗	⊗
		६. प्रतिशत(६)	⊗	⊗	√	⊗
		७. नाफा र नोक्सान ४)	⊗	⊗	√	⊗
		८. ऐकिक नियम(४)	⊗	⊗	√	⊗
३	क्षेत्रमिति(१५)	९. दुरी (७)	⊗	⊗	⊗	√
		१०. परिमिति क्षेत्रफल र आयतन (८)	⊗	⊗	⊗	√
४	बीजगणित(३५)	११. घातांक(५)	√	⊗	⊗	⊗
		१२. बीजिय अभिव्यञ्जक (२०)	⊗	√	⊗	⊗
		१३. समिकरण, असमानता र ग्राफ(१०)	⊗	⊗	√	⊗
५	ज्यामिति(५०)	१४. रेखा र कोणहरू(१९)	√	⊗	⊗	⊗
		१५. समतलिय आकृति(७)	⊗	√	⊗	⊗
		१६. वृत्त (२)	⊗	√	⊗	⊗
		१७. ठोस वस्तुहरू(१०)	⊗	⊗	√	⊗
		१८. निर्देशांक(७)	⊗	⊗	⊗	√
		१९. सममिति र टेसेलेसन (५)	⊗	⊗	√	⊗
६	तय्याकं शास्त्र (१०)	२०. तय्याकंशास्त्र(१०)	⊗	⊗	⊗	√

विषय शिक्षक :

प्रधानाध्यापक :

@jp timilsena

चामुण्डा माध्यमिक विद्यालय

चामुण्डा-३, दैलेख

शैक्षिक सत्र २०८३

विषय : अखिवार्ध गणित

कक्षा : ७

तैयार गर्ने शिक्षकको नाम : जे पि तिमिल्सिना

सि.नं.	क्षेत्र	विषयवस्तु	प्रथम त्रैमासिक	दोस्रो त्रैमासिक	तेस्रो त्रैमासिक	वार्षिक
१	समूह र सङ्ख्या (४५)	१. सेट प्रकार एवर अपरेशनन (१०)	√	⊗	⊗	⊗
२		२. वास्तविक सङ्ख्या र घताताद्ध (१९)	√	⊗	⊗	⊗
		३. इंगार अपरेशनन (१०)	√	⊗	⊗	⊗
		४. वैज्ञानिक सङ्केत (१०)	√	⊗	⊗	⊗
		५. बैसिक गणोतिति धीव्वरणम (३०)	⊗	√	⊗	⊗
२	व्यावसायिक गणित (३०)	६. नाफा र नोकसान (८)	⊗	√	⊗	⊗
		७. चक्रवृद्धि ब्याज र हास (८)	⊗	√	√	⊗
		८. कर र मुद्रा विनिमय (८) (किस्ताबन्दी हटाएर कर र विनिमय थपिएको)	⊗	√	√	√
३	क्षेत्रमिति(३०)	९. परिमिति, क्षेत्रफल र आयतन (ठोस वस्तुहरू - बेलना, गोलाको क्षेत्रफल) (३०)	⊗	√	√	√
४	बीजगणित(३०)	१०. बीजीय व्यञ्जक र गुणनखण्डीकरण (१०)	√	√	⊗	⊗
		११. रैखिक र वर्ग समीकरण (Quadratic Equations) (१५)	⊗	√	√	⊗
		१२. अनुक्रम र श्रेणी (Sequence) (१०)	⊗	⊗	√	⊗
		१३. लेखाचित्र (Graph) (१०)	⊗	⊗	⊗	√
५	ज्यामिति(३०)	१४. मवन / मदीयन (Median/ त्रिभुज Mentian) (१०)	√	⊗	⊗	⊗
		१५. बैविजक उनणकललना त्रिभुज र पुवद्दारोल्लिखमण (१९)	⊗	⊗	√	⊗
		१६. निर्देशाङ्क र Quadrilaterals) (१०)	⊗	⊗	√	⊗
६	तथ्याङ्कशास्त्र	१७. प्रतिलांगत र यूनियारी मद्धलि (१०)	⊗	⊗	⊗	√
		१८. सदल अनवाज इनतो (३०)	⊗	⊗	√	⊗
७	सम्भाव्यता(१०)	१९. सम्भाव्यता (Probability) (१०)	⊗	⊗	⊗	√

विषय शिक्षक :

प्रधानाध्यापक :

@ jp timilsena



चामुण्डा माध्यमिक विद्यालय
चामुण्डा-६, दैलेख
वार्षिक कार्ययोजना २०८३

विषय : अनिवार्य गणित

कक्षा : ८

तैयार गर्ने शिक्षकको नाम : जे पि तिमिल्सिना

सि.नं.	क्षेत्र	विषयवस्तु	प्रथम त्रैमासिक	दोस्रो त्रैमासिक	तेस्रो त्रैमासिक	वार्षिक
१	समूह(१०)	१. समूह(१०)	√	⊗	⊗	⊗
२	अंक गणित (४५)	२. वर्ग र वर्गमूल, घन घनमूल(१९)	√	⊗	⊗	⊗
		३. वास्तविक सङ्ख्या प्रणाली (२)	⊗	√	⊗	⊗
		४. बीजीय व्यञ्जक (७)	⊗	√	⊗	⊗
		५. गुणनखण्डीकरण (६)	⊗	√	⊗	⊗
		६. प्रतिशत (६)	⊗	⊗	√	⊗
		७. नाफा र नोक्सान (४)	⊗	⊗	√	⊗
		८. ऐकिक नियम र सरल ब्याज (४)	⊗	⊗	√	⊗
३	क्षेत्रमिति(१५)	९. चतुर्भुज र बहुभुजको क्षेत्रफल (७)	⊗	⊗	⊗	√
		१०. आयतन र सतहको क्षेत्रफल (ठोस वस्तुहरू) (८)	⊗	⊗	⊗	√
४	बीजगणित(३५)	११. घाताङ्क (५)	√	⊗	⊗	⊗
		१२. समीकरण र असमनता (२०)	⊗	√	⊗	⊗
		१३. वर्ग समीकरण (१०)	⊗	⊗	√	⊗
५	ज्यामिति(५०)	१४. रेखा र कोणहरू, त्रिभुज (१९)	√	⊗	⊗	⊗
		१५. चतुर्भुज (७)	⊗	√	⊗	⊗
		१६. वृत्त (२)	⊗	√	⊗	⊗
		१७. रचना (१०)	⊗	⊗	√	⊗
		१८. समानता र अनुरूपता (७)	⊗	⊗	⊗	√
		१९. निर्देशांक (५)	⊗	⊗	√	⊗
६	तथ्याङ्क शास्त्र (१०)	२०. तथ्याङ्क सङ्कलन र प्रस्तुतीकरण (१०)	⊗	⊗	⊗	√

विषय शिक्षक :

प्रधानाध्यापक :

@jp timilsena



चामुण्डा माध्यमिक विद्यालय

चामुण्डा-३, दैलेख

शैक्षिक सत्र २०८३

विषय : अनिवार्य गणित

कक्षा : १०

तैयार गर्ने शिक्षकको नाम : जे पि तिमिल्सिना

सि.नं.	क्षेत्र	विषयवस्तु	प्रथम त्रैमासिक	दोस्रो त्रैमासिक	तेस्रो त्रैमासिक	वार्षिक
१	समूह र सङ्ख्या (४५)	१. तीन समूहको व्यावहारिक समस्या (१०)	√	⊗	⊗	⊗
२		२. वास्तविक सङ्ख्या प्रणाली र घाताङ्क (८)	√	⊗	⊗	⊗
		३. वर्ग र वर्गमूल, घन घनमूल (८)	√	⊗	⊗	⊗
		४. घाताङ्क (१०)	√	⊗	⊗	⊗
२	व्यावसायिक गणित (३०)	५. मूल्य अभिवृद्धि कर (VAT) (८)	⊗	√	⊗	⊗
		६. मुद्रा विनिमय (८)	⊗	√	⊗	⊗
		७. चक्रवृद्धि ब्याज र हास (८)	⊗	⊗	√	⊗
		८. किस्ताबन्दी बिक्री (८)	⊗	⊗	⊗	√
३	क्षेत्रमिति(३०)	९. परिमिति, क्षेत्रफल र आयतन (बेलना, गोला, शंकु, प्रिज्म) (३०)	⊗	√	√	√
४	बीजगणित(३०)	१०. बीजीय व्यञ्जक र गुणनखण्डीकरण (१०)	√	√	⊗	⊗
		११. रैखिक र वर्ग समीकरण (१५)	⊗	√	√	⊗
		१२. अनुक्रम र श्रेणी (१०)	⊗	⊗	√	⊗
		१३. असमानता र समीकरणको ग्राफ (१०)	⊗	⊗	⊗	√
५	ज्यामिति(३०)	१४. ज्यामितीय साध्य [त्रिभुज, चतुर्भुज, वृत्तको क्षेत्रफल] (१९)	√	⊗	⊗	⊗
		१५. रचना (१०)	⊗	⊗	√	⊗
		१६. समानता र अनुरूपता (७)	⊗	√	⊗	⊗
		१७. ज्यामितीय रचना र प्रयोगात्मक सिद्धान्त (१०)	⊗	⊗	⊗	√
६	तथ्याङ्कशास्त्र	१८. तथ्याङ्क सङ्कलन र प्रस्तुतीकरण (१०)	⊗	⊗	⊗	√
७	सम्भाव्यता(१०)	१९. सम्भाव्यता (१०)	⊗	⊗	⊗	√

विषय शिक्षक :

प्रधानाध्यापक :

@ jp timilsena

