嗇色園主辦可信學校

小學五年級上學期學習目標。

範疇	學習單位	學習目標
圖形與空間	5S1 八個方向	1. 使學生認識八個方向。 2. 使學生能利用指南針測方向。 3. 使學生能利用指南針找出正確的路徑。
數	5N1 多位數	1. 使學生認識多位數的意義和位值。 2. 使學生認識多位數的讀和寫。 3. 使學生認識近似值的意義。 4. 使學生認識簡略記錄大數的方法，用「千」、「萬」、「十萬」、「百萬」、「千萬」或「億」為記數單位。 5. 使學生認識大數量的估計。
	5N2 分數（三）	1. 使學生能進行異分母分數加法的計算。 2. 使學生能進行異分母分數連加的計算。 3. 使學生能估計計算結果。 4. 使學生能解答異分母分數加法應用題。 5. 使學生能進行異分母分數減法的計算。 6. 使學生能進行異分母分數連減的計算。 7. 使學生能估計計算結果。 8. 使學生能解答異分母分數減法應用題。 9. 使學生能進行異分母分數加減法的計算。 10. 使學生能解答異分母分數加減法應用題。
數據處理	5D1 象形圖（二）	1. 使學生能閱讀及討論「一個圖形代表 10 個單位」的象形圖。 2. 使學生能閱讀及討論「一個圖形代表 100 個單位」的象形圖。 3. 使學生能製作數據較大的象形圖： a. 把統計數字湊整； 4. b. 把數據作適當歸類； 5. c. 用「一個圖形代表 10 或 100 個單位」的表示法製圖。 6. 使學生能討論所製成的象形圖。

度量	5M1 面積（二）	1. 使學生能計算平行四邊形的面積。 2. 使學生能應用平行四邊形面積的公式。 3. 使學生能計算三角形的面積。 4. 使學生能應用三角形面積的公式。 5. 使學生能計算梯形的面積。 6. 使學生能應用梯形面積的公式。 7. 使學生能計算多邊形的面積。
數	5N3 分數（四）	1. 使學生能計算真分數與整數的乘法。 2. 使學生能計算帶分數與整數的乘法。 3. 使學生能估計計算結果。 4. 使學生能計算真分數與真分數的乘法。 5. 使學生能計算真分數與帶分數的乘法。 6. 使學生能計算帶分數與帶分數的乘法。 7. 4. 使學生能估計計算結果。 8. 使學生能進行不超過兩步運算的分數連乘計算。 9. 使學生能解答分數乘法應用題。
代數	5A1 代數的初步認識	1. 使學生能用符號或字母代表數。 2. 使學生能依指示寫出代數式。 3. 使學生能依題意用代數符號記錄。
數	5N-E1 古代數字	1. 使學生認識中國古代數字及其記數法。 2. 使學生認識中國數字的大寫。 3. 使學生認識羅馬數字及其記數法。 4. 使學生認識阿拉伯數字的優點。
圖形與空間	5S-E1 旋轉對稱	1. 使學生認識旋轉對稱圖形。 2. 使學生能製作旋轉對稱圖形。