|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Năng lực toán học** | **Tỉ lệ %** |
| **NL tư duy và lập luận** | **NL giải quyết vấn đề** | **NL mô hình hóa** |
| **Cấp độ tư duy** | **Cấp độ tư duy** | **Cấp độ tư duy** |
| *Biết* | *Hiểu* | *Vận dụng* | *Biết* | *Hiểu* | *Vận Dụng* | *Biết* | *Hiểu* | *Vận dụng* |
| **Phân thức đại số** | *03 câu TN* |  |  |  | *06 câu TL* | *01 câu TL* |  |  |  | **55%** |
| **Hàm số bậc nhất** | *01 câu TN* |  |  | *01 câu TL* | *01 câu TL* |  |  |  |  | **12,5%** |
| **Tam giác đồng dạng** | *01 câu TN* | *01* *câu TN* |  |  | *02 câu 1TL**1TN* | *02 câu TL* |  |  | *01 câu TN* | **32,5%** |
| **Tổng (điểm)** | 51,25đ | 10,25đ |  | 10,5đ | 95,0đ | 32,75đ |  |  | 10,25đ |  **100%****10 điểm** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 1 TOÁN 8. NĂM HỌC 2023 – 2024**