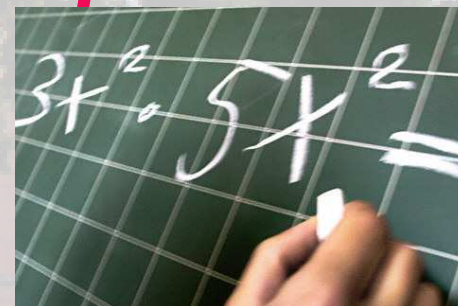


MATURA 2011 analiza wyników

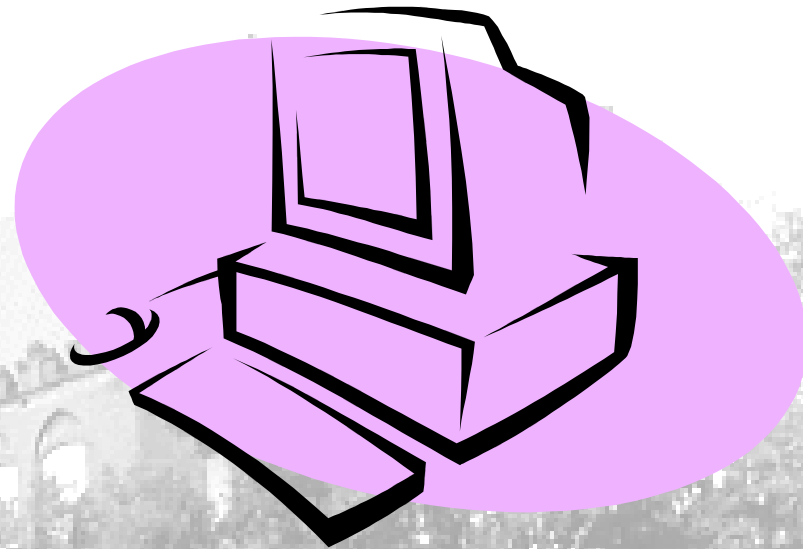


Matura w liczbach



Matura w liczbach

- Do matury przystąpiło **190** abiturientów i **38** absolwentów z lat ubiegłych
- maturę zdawano z **16** przedmiotów,
- w komisjach egzaminacyjnych pracowało **54** nauczycieli,



MATURA 2011 - wyniki

$$\ln \left(\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\left(\left(\bar{X}^x \right)^{-1} - \left(\bar{X}^{-1} \right)^x \right) + \frac{1}{x} \right)^2 \right) + \sin^2(p) + \cos^2(p) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{\cosh(q)^n \sqrt{1 - \tanh^2(q)}}{2^n}$$

Egzaminy pisemne – wyniki dla poszczególnych klas

| | KLASA A | KLASA B | KLASA C | KLASA D | KLASA E | KLASA F | VIII LO |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| J. angielski P | 96 | 95,1 | 93,1 | 95,3 | 94,6 | 94,8 | 94,8 |
| J. angielski R | 77,5 | 81,4 | 78,2 | 83,9 | 87,6 | 85 | 81,6 |
| J. francuski P | 80 | | | | 74 | | 85,7 |
| J. francuski R | 68 | | | | | | 68 |
| J. niemiecki P | | 76 | | 98 | | | 85,6 |
| J. niemiecki R | | | | 69 | 71 | | 69,4 |
| J. rosyjski P | | | 84,5 | | | | 84,5 |
| J. polski P | 79,4 | 70,7 | 64,3 | 66,3 | 67,4 | 64,2 | 68,9 |
| J. polski R | 75,7 | | 58 | 73,9 | 53 | | 74,2 |

Egzaminy pisemne – wyniki dla poszczególnych klas

| | KLASA A | KLASA B | KLASA C | KLASA D | KLASA E | KLASA F | VIII LO |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| Historia P | 57,5 | | | 64,5 | | | 62,2 |
| Historia R | 48,7 | | | 58,9 | | | 55,8 |
| WOS P | | | | 70 | | | 70,0 |
| WOS R | 51,5 | | 68 | 54,7 | | | 53,8 |
| Geografia P | 58,7 | | | 56 | | | 57,3 |
| Geografia R | 61,1 | 57,3 | 37 | 53 | 48,3 | 52 | 56 |
| Historia sztuki P | | | | 33 | | | 33 |
| Historia sztuki R | 72 | | | 16 | | | 44 |

Egzaminy pisemne – wyniki dla poszczególnych klas

| | KLASA A | KLASA B | KLASA C | KLASA D | KLASA E | KLASA F | VIII LO |
|----------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Matematyka P | 58,3 | 85,1 | 76 | 56,1 | 93,1 | 91,9 | 76,8 |
| Matematyka R | 38 | 60,7 | 20 | | 63,9 | 67,6 | 63,5 |
| Biologia P | | | 59 | | | | 59,0 |
| Biologia R | 35 | 67 | 67,7 | 71,5 | 62 | | 66,7 |
| Chemia R | | 57 | 65,4 | | 33 | | 64,0 |
| Fizyka P | | | | | 70 | 48 | 59,0 |
| Fizyka R | | 52,0 | | | 51,8 | 62,6 | 57,6 |
| Informatyka R | | | | | | 60 | 60 |

Egzaminy pisemne – wyniki VIII LO a licea woj. pomorskiego

| Przedmiot | VIII LO | LO w woj. pomorskim | | | |
|----------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | przedmiot obowiązkowy | różnica | przedmiot dodatkowy | różnica |
| J. polski P | 68,9 | 59,06 | 9,84 | X | X |
| J. polski R | 74,2 | X | X | 62,96 | 11,24 |
| J. angielski P | 94,8 | 81,03 | 13,77 | 83,3 | 11,50 |
| J. angielski R | 81,6 | X | X | 73,28 | 8,32 |
| J. francuski P | 85,7 | 80,83 | 4,87 | 77,13 | 8,57 |
| J. francuski R | 68 | X | X | 74,27 | -6,27 |
| J. niemiecki P | 85,6 | 64,72 | 20,88 | 78,09 | 7,51 |
| J. niemiecki R | 69,4 | X | X | 72,3 | -2,90 |
| J. rosyjski P | 84,5 | 67,47 | 17,03 | 81,09 | 3,41 |

Egzaminy pisemne – wyniki VIII LO a licea woj. pomorskiego

| Przedmiot | VIII LO | LO w woj. pomorskim | | | |
|---------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|--------------|
| | | przedmiot obowiązkowy | różnica | przedmiot dodatkowy | różnica |
| Historia P | 62,2 | X | X | 51,65 | 10,55 |
| Historia R | 55,8 | X | X | 49,61 | 6,19 |
| WOS P | 70 | X | X | 48,8 | 21,20 |
| WOS R | 53,80 | X | X | 45,55 | 8,25 |
| Geografia P | 57,3 | X | X | 44,92 | 12,38 |
| Geografia R | 56 | X | X | 49,69 | 6,31 |
| Informatyka R | 60 | X | X | 46,22 | 13,78 |

Egzaminy pisemne – wyniki VIII LO a licea woj. pomorskiego

| Przedmiot | VIII LO | LO w woj. pomorskim | | | |
|--------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | przedmiot obowiązkowy | różnica | przedmiot dodatkowy | różnica |
| Matematyka P | 76,8 | 57,55 | 19,25 | X | X |
| Matematyka R | 63,5 | X | X | 47,85 | 15,65 |
| Biologia P | 59 | X | X | 47,86 | 11,14 |
| Biologia R | 66,2 | X | X | 58,03 | 8,17 |
| Chemia R | 64 | X | X | 53,12 | 10,88 |
| Fizyka P | 59,0 | X | X | 41,44 | 17,56 |
| Fizyka R | 57,6 | X | X | 50,16 | 7,44 |