**PRACOVNÍ LIST 2**

1) Vypočítej příklady, výsledek vždy vybarvi v tabulce

a) Vyjádři velikost úhlu v minutách b) Vyjádři velikost úhlu ve stupních a minutách

1° 25′ = 7° 33′ = 1° 53′ = 73′ = 411′ = 713′ =

9°57′ = 5° 45′ = 2° 29′ = 103′ = 492′ = 756′ =

3° 23′ = 12° 28′ = 10° 8′ = 110′ = 225′ = 867′ =

8° 52′ = 4° 18′ = 11° 20′ = 252′ = 459′ = 557′ =

6° 52′ = 12° 18′ = 13° 41′ = 638′ = 802′ = 518′ =

3° 15′ = 1° 2′ = 322′ = 945′ = 299′ =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1º 28′ | 237′ | 1º 13′ | 14º 58′ | 13º 22′ | 821′ |  85′ | 789′ | 8º 12′ | 8º 45′ | 3º 02′ | 199′ | 4º 12′ | 532′ | 9º 17′ |
| 16º  | 113′ | 738′ | 222′ | 2º 43′ | 2º 16′ | 62′ | 9º 7′ | 4º 59′ | 147′ | 849′ | 16º 23′ | 7º 39′ | 521′ | 7º 41′ |
| 748′ | 18º 12′ | 5º 22′ | 762′ | 15º 45′ | 8º 38′ | 149′ | 6º 12′ | 412′ | 10º 38′ | 680′ | 10º 48′ | 597′ | 345′ | 14º 27′ |
| 622′ | 8º 05′ | 1º 50′ | 144′ | 22º 22′ | 7º 1′ | 11º 53′ | 17º 14′ | 16º | 4º 41′ | 195′ | 1º 01′ | 38º | 247′ | 3º 45′ |
| 60º | 14º 32′ | 453′ | 9º 35′ | 2º 51′ | 25º  | 608′ | 350′ | 155′ | 14º 05′ | 12º 36′ | 4º 52′ | 258′ | 6º 51′ | 203′ |

Jaká významná událost se tohoto roku odehrála…………………………………………………

2) Doplň názvy úhlů:

1. Úhel větší než 90° a menší než 180º ………………………. 3) Úhel o velikosti 90° ……………………
2. Úhel větší než 0° a menší než 90º …………………………… 4) Úhel o velikosti 180° …………………

3) Žlutě vybarvi úhly ostré, modře vybarvi úhly tupé.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89º | 21º | 112º | 42º | 90º 52 | 104º 5 | 96º | 36º | 58º | 74º | 99º 59 | 2º 5 | 97º | 111º | 123º 11 |
| 5º | 178º | 90º 2 | 13º 12 | 145º 14 | 88º | 92º | 11º 11 | 46º | 131º | 101º | 18º | 166º | 62º 14 | 141º |
| 99º | 2º | 102º | 89º 56 | 179º | 152º | 131º 11 | 6º | 100º | 29º | 90º 45 | 30º | 131 | 100º 22 | 169º 2 |
| 41º 12 |  86º | 150º | 29º 14 | 10º 5 | 61º 12 | 165º | 62º 15 | 55º | 40º | 126º | 7º | 92º 5 | 39º | 177º 2 |
| 14º | 53º | 91º | 87º | 17º 59 | 23º | 170º | 28º | 27º 16 | 62º | 179º 53 | 48º | 109º 36 | 155º | 139º |

Jaká významná událost se tohoto roku odehrála……………………