

| ID | Gender | Test_čtenář_dovedností | Známka z předmětu na konci roku |
|----|--------|------------------------|---------------------------------|
| 1 | Z | 26 | 1 |
| 2 | M | 78 | 3 |
| 3 | M | 85 | 3 |
| 4 | M | 48 | 2 |
| 5 | Z | 50 | 2 |
| 6 | Z | 67 | 1 |
| 7 | M | 92 | 4 |
| 8 | Z | 52 | 3 |
| 9 | M | 88 | 2 |
| 10 | M | 74 | 2 |
| 11 | M | 41 | 3 |
| 12 | Z | 77 | 2 |
| 13 | Z | 31 | 3 |
| 14 | M | 25 | 1 |
| 15 | M | 73 | 2 |
| 16 | Z | 45 | 2 |
| 17 | M | 51 | 5 |
| 18 | M | 47 | 1 |
| 19 | M | 85 | 3 |
| 20 | Z | 64 | 2 |
| 21 | Z | 29 | 4 |
| 22 | M | 61 | 2 |
| 23 | Z | 47 | 2 |
| 24 | Z | 42 | 3 |
| 25 | M | 74 | 1 |
| 26 | M | 80 | 3 |
| 27 | Z | 53 | 4 |
| 28 | M | 58 | 4 |
| 29 | Z | 47 | 2 |
| 30 | M | 12 | 4 |

informace k datům: Ve vaší třídě je 30 žáků. Ve slou

Kontingenční tabulka

| | počet | % |
|-------------------|-------|---|
| Dívek (Z) | | |
| Chlapců (M) | | |
| Počet žáků celkem | | |

| | Test_čtenář | Známka z ČJ |
|--------|-------------|-------------|
| Průměr | | |
| Medián | | |
| Min | | |
| Max | | |

| |
|------------------|
| Rozptyl |
| Směrodatná odch. |

| | Test_čtenář | Známka z ČJ |
|----------------|-------------|-------------|
| Průměr CHLAPCI | | |
| Průměr DÍVKY | | |

Liší se nějak průměrný výsledek z čtenářského testu mez
Liší se nějak výsledná známka z ČJ mezi chlapci a dívkam

Pearsonův korelační koeficient pro Test_čtenář/známka
Existuje mezi čtenářským testem na začátku roku a výsle

z testu čtenářských dovedností, který všichni žáci absolvovali na začátku roku. Tento test byl

| bodově hodnocen od 0 do 100 bodů. Ve sloupci D je výsledná známka z českého jazyka na I

konci roku (od 1 do 5).