№ 3.2

|  |  |
| --- | --- |
| Определить напор *H*, необходимый для пропуска расхода воды Q через систему труб. Диаметры труб . Длины участков .Трубы чугунные бывшие в эксплуатации. Температура воды . Манометрическое давление в закрытом резервуаре . |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Исходные данные | Номер варианта |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Q, $м^{3}$/с$d\_{1}$, мм$d\_{2}$, мм$d\_{3}$, мм$l\_{1}$, м$l\_{2}$, м$l\_{3}$, м | 0,0540325050 4030 | 0,18050100708090 | 0.1512590175754580 | 0.0650407580 60 100 | 0.1290751251009060 | 0.0875408012510070 | 0,141007512570 80100 | 0.09755090407050 | 0.07502575908040 | 0.043225401005060 |