|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| سئوالات مفهومی درس ریاضی 2 | | بسمه تعالی  اداره کل آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد  آموزش متوسطه دوم | اسفند 1402 | |
| یاز دهم ریاضی و تجربی | |  | |
| ردیف | سؤالات | | | بارم |
| 1 | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **الف) حاصل هر یک از نسبت های مثلثاتی زیر را بیابید.**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |   **ب) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.**   |  | | --- | |  | |  | | | | |  |
| 2 | **الف) اگر  باشد مقدار  چقدر است؟**  **ب) اگر نمودار تابع  از نقطه ی  بگذرد مقدار a کدام است؟** | | |  |
| 3 | معادلات نمایی و لگاریتمی زیر را حل کنید.   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | | |  |
| 4 | **نمودار توابع زیر را رسم کنید.** | | |  |
| 5 |  | | |  |
| 6 |  | | |  |
| 7 |  | | |  |
| 8 |  | | |  |
| 9 |  | | |  |
| 10 |  | | |  |
|  |  | | |  |