## Вариант 2

- T7.1

T7.2

- T7.3
- T7.4
- T7.5
- T7.6
- T7.7

T7.8

- T7.9
- T7.10

17.10			

**Т7.1.** Найдите значение выражения

 $16\sin 120^{\circ} \cdot \cos 150^{\circ}$ .

Т7.2. Найдите значение выражения

$$4\sqrt{6}\cos\frac{3\pi}{4}\cdot\sin\frac{4\pi}{3}.$$

Т7.3. Найдите значение выражения

$$6 \operatorname{tg} 225^{\circ} \cdot \sin(-390^{\circ}).$$

Т7.4. Найдите значение выражения

$$4 \operatorname{tg} \frac{10\pi}{3} \cdot \operatorname{tg} \frac{17\pi}{6}.$$

Т7.5. Найдите значение выражения

$$6 \operatorname{tg} 210^{\circ} \cdot \cos(-330^{\circ}) \cdot \sin 630^{\circ}$$
.

Т7.6. Найдите значение выражения

$$\frac{35\sin 35^{\circ} \cdot \cos 35^{\circ}}{\sin 70^{\circ}}.$$

Т7.7. Найдите значение выражения

$$\frac{8\cos 44^{\circ}}{\sin(-46^{\circ})}.$$

Т7.8. Найдите значение выражения

$$4\sin(-750^{\circ})$$
.

**Т7.9.** Найдите значение выражения

$$\frac{12\sin 66^{\circ}}{\cos 33^{\circ} \cdot \cos 57^{\circ}}.$$

Т7.10. Найдите значение выражения

$$\frac{\sin^2 41^{\circ} + \sin^2 49^{\circ}}{4}$$
.

Образец написания: