



САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

XI клас

I вариант

Директор:.....

(Д.Дунчев)

Зад 1. $a_n = ii$ | $a_2 = i ? i$
 $a_3 = ?$

Зад 2. $a_1 = i5i$ | $a_3 = ?$
 $d = 4$ | $S_6 = ?$

Зад 3. $a_3 = -5$ | $n = ?$
 $d = 1$ | $S_n = -25$

Зад 4. $a_9 = 256$ | $a_1 = ?$
 $a_{11} = 1024$

Зад 5. $\sin 810^\circ = ?$

Зад 6. $\operatorname{tg} \alpha = -\sqrt{2}$ | $\sin \alpha = ii ?$
 $\alpha \in (270^\circ, 360^\circ)$