



VII GARA NAZIONALE A SQUADRE

Chiarimenti A – 5 maggio 2006

5. Distrazioni

I numeri m e n del problema si intendono *interi positivi*.

8. Impostori svelati

La dicitura *retto in A* significa *rettangolo in A*.

11. La seconda prova del torneo

Si sostituisca l'ultima frase del testo con:

Devono trovare il più piccolo numero N di esattamente 4 cifre tale per cui, sommando il numero ottenuto considerando le sole ultime quattro cifre di N^2 al numero iniziale N , si ottenga 10000.

Ad esempio, se $N = 1234$, allora $N^2 = 1522756$ e dunque i numeri da sommare sono 2756 e il numero originale $N = 1234$.



VII GARA NAZIONALE A SQUADRE

Chiarimenti A – 5 maggio 2006

5. Distrazioni

I numeri m e n del problema si intendono *interi positivi*.

8. Impostori svelati

La dicitura *retto in A* significa *rettangolo in A*.

11. La seconda prova del torneo

Si sostituisca l'ultima frase del testo con:

Devono trovare il più piccolo numero N di esattamente 4 cifre tale per cui, sommando il numero ottenuto considerando le sole ultime quattro cifre di N^2 al numero iniziale N , si ottenga 10000.

Ad esempio, se $N = 1234$, allora $N^2 = 1522756$ e dunque i numeri da sommare sono 2756 e il numero originale $N = 1234$.



VII GARA NAZIONALE A SQUADRE

Chiarimenti A – 5 maggio 2006

5. Distrazioni

I numeri m e n del problema si intendono *interi positivi*.

8. Impostori svelati

La dicitura *retto in A* significa *rettangolo in A*.

11. La seconda prova del torneo

Si sostituisca l'ultima frase del testo con:

Devono trovare il più piccolo numero N di esattamente 4 cifre tale per cui, sommando il numero ottenuto considerando le sole ultime quattro cifre di N^2 al numero iniziale N , si ottenga 10000.

Ad esempio, se $N = 1234$, allora $N^2 = 1522756$ e dunque i numeri da sommare sono 2756 e il numero originale $N = 1234$.



VII GARA NAZIONALE A SQUADRE

Chiarimenti A – 5 maggio 2006

5. Distrazioni

I numeri m e n del problema si intendono *interi positivi*.

8. Impostori svelati

La dicitura *retto in A* significa *rettangolo in A*.

11. La seconda prova del torneo

Si sostituisca l'ultima frase del testo con:

Devono trovare il più piccolo numero N di esattamente 4 cifre tale per cui, sommando il numero ottenuto considerando le sole ultime quattro cifre di N^2 al numero iniziale N , si ottenga 10000.

Ad esempio, se $N = 1234$, allora $N^2 = 1522756$ e dunque i numeri da sommare sono 2756 e il numero originale $N = 1234$.