



Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 1

Matematica - Scuola primaria – Classe quinta

Anno scolastico 2012 – 2013

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi **SOLO ed ESCLUSIVAMENTE** tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://www.invalsi.it/snvpn2013/accesso_scuole/index.php) e inviati all'INVALSI (*upload*) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione e in base alla regione di appartenenza (<http://www.invalsi.it/snvpn2013/uploads/index.php>).

N.B. PER LE CLASSI CAMPIONE: SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE IL CARICAMENTO (UPLOAD) DEI FILE GENERATI DALLA MASCHERA ELETTRONICA ENTRO LE 20.30 DEL 10.05.2013.

Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D3.	6	Corretta Errata
D5.	2 euro e 81 centesimi (o cent) oppure 2,81 euro (o €) oppure 281 centesimi Accettabile anche 2 euro e 81 o 2€ e 81 oppure 2 e 81 oppure 2,81	Corretta Errata
D7.	32	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D10.	<p>No, il pullman non potrà passare perché ... Si accettano tutte le formulazioni che indichino correttamente che l'altezza del pullman è superiore a quella indicata dal cartello. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman è alto 3,83 m cioè più di 3,5 m.</i>• <i>No, perché il pullman è più alto del sottopasso.</i>• <i>No, perché il sottopasso è più basso di 30 cm circa rispetto al pullman.</i>• <i>No, perché il pullman è 30 cm più alto del sottopasso (anche se non specifica "circa" la risposta è accettabile).</i>• <p>Esempi di risposte <u>non</u> accettabili fornite dagli allievi nel pretest:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman non ci passa (troppo generica)</i>• <i>No, perché il sottopasso è troppo basso (troppo generica)</i>• ...	Corretta Errata
D11a.	30 gomitoli oppure 30 oppure Trenta oppure Trenta gomitoli	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D11b.	<p>Si accettano tutte le formulazioni che indichino un procedimento risolutivo corretto.</p> <p>Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• $20:4=5$; $5 \times 6=30$• $4 T \rightarrow 6G$; $8T \rightarrow 12G$; $12T \rightarrow 18G$; ... fino a $20T \rightarrow 30G$• <i>Se per 4 tovagliette utilizza 6 gomitoli, 20 tovagliette sono 5 volte di più di 4 e quindi $6 \times 5 = 30$</i>• $4+4+4+4+4 = 20$ e $6+6+6+6+6 = 30$• ...	Corretta Errata
D13.	996410	Corretta Errata
D16.	30 oppure trenta	Corretta Errata
D19a.	41	Corretta Errata
D19b.	32	Corretta Errata
D25.	<p>È più probabile che venga testa lanciando una moneta perché...</p> <p>Nella risposta si deve comunque far riferimento al fatto che nella moneta ci sono solo due possibilità, mentre nel dado ci sono 6 possibilità.</p> <p>Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>perché per la moneta c'è un caso favorevole su due possibilità. Invece nel dado c'è un caso favorevole su 6 possibilità.</i>• <i>perché il dado ha 6 facce invece la moneta ha solo 2 facce.</i>• <i>perché se lanci una moneta la probabilità che esca testa è $1/2$ mentre se lanci un dado la probabilità di avere proprio un numero è $1/6$.</i>•	Corretta Errata
D34.	4 oppure quattro	Corretta Errata



Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 2

Matematica - Scuola primaria – Classe quinta

Anno scolastico 2012 – 2013

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi **SOLO ed ESCLUSIVAMENTE** tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://www.invalsi.it/snvpn2013/accesso_scuole/index.php) e inviati all'INVALSI (*upload*) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione e in base alla regione di appartenenza (<http://www.invalsi.it/snvpn2013/uploads/index.php>).

N.B. PER LE CLASSI CAMPIONE: SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE IL CARICAMENTO (UPLOAD) DEI FILE GENERATI DALLA MASCHERA ELETTRONICA ENTRO LE 20.30 DEL 10.05.2013.

Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D3.	2 euro e 81 centesimi (o cent) oppure 2,81 euro (o €) oppure 281 centesimi Accettabile anche 2 euro e 81 o 2€ e 81 oppure 2 e 81 oppure 2,81	Corretta Errata
D5.	6	Corretta Errata
D7.	30 oppure trenta	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D10.	<p>No, il pullman non potrà passare perché ... Si accettano tutte le formulazioni che indichino correttamente che l'altezza del pullman è superiore a quella indicata dal cartello. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman è alto 3,83 m cioè più di 3,5 m.</i>• <i>No, perché il pullman è più alto del sottopasso.</i>• <i>No, perché il sottopasso è più basso di 30 cm circa rispetto al pullman.</i>• <i>No, perché il pullman è 30 cm più alto del sottopasso (anche se non specifica "circa" la risposta è accettabile).</i>• <p>Esempi di risposte <u>non</u> accettabili fornite dagli allievi nel pretest:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman non ci passa (troppo generica)</i>• <i>No, perché il sottopasso è troppo basso (troppo generica)</i>• ...	Corretta Errata
D11a.	30 gomitoli oppure 30 oppure Trenta oppure Trenta gomitoli	Corretta Errata
D11b.	<p>Si accettano tutte le formulazioni che indichino un procedimento risolutivo corretto. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• $20:4=5$; $5 \times 6=30$• $4 T \rightarrow 6G$; $8T \rightarrow 12G$; $12T \rightarrow 18G$; ... fino a $20T \rightarrow 30G$• <i>Se per 4 tovagliette utilizza 6 gomitoli, 20 tovagliette sono 5 volte di più di 4 e quindi $6 \times 5 = 30$</i>• $4+4+4+4+4 = 20$ e $6+6+6+6+6 = 30$• ...	Corretta Errata
D13.	996410	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D16.	32	Corretta Errata
D19a.	41	Corretta Errata
D19b.	32	Corretta Errata
D25.	<p>È più probabile che venga testa lanciando una moneta perché...</p> <p>Nella risposta si deve comunque far riferimento al fatto che nella moneta ci sono solo due possibilità, mentre nel dado ci sono 6 possibilità.</p> <p>Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>perché per la moneta c'è un caso favorevole su due possibilità. Invece nel dado c'è un caso favorevole su 6 possibilità.</i>• <i>perché il dado ha 6 facce invece la moneta ha solo 2 facce.</i>• <i>perché se lanci una moneta la probabilità che esca testa è 1/2 mentre se lanci un dado la probabilità di avere proprio un numero è 1/6.</i>•	Corretta Errata
D34.	4 oppure quattro	Corretta Errata



Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 3

**Matematica - Scuola primaria – Classe quinta
Anno scolastico 2012 – 2013**

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi **SOLO ed ESCLUSIVAMENTE** tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://www.invalsi.it/snvpn2013/accesso_scuole/index.php) e inviati all'INVALSI (*upload*) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione e in base alla regione di appartenenza (<http://www.invalsi.it/snvpn2013/uploads/index.php>).

N.B. PER LE CLASSI CAMPIONE: SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE IL CARICAMENTO (UPLOAD) DEI FILE GENERATI DALLA MASCHERA ELETTRONICA ENTRO LE 20.30 DEL 10.05.2013.

Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D3.	6	Corretta Errata
D5.	2 euro e 81 centesimi (o cent) oppure 2,81 euro (o €) oppure 281 centesimi Accettabile anche 2 euro e 81 o 2€ e 81 oppure 2 e 81 oppure 2,81	Corretta Errata
D7.	996410	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D10.	<p>No, il pullman non potrà passare perché ... Si accettano tutte le formulazioni che indichino correttamente che l'altezza del pullman è superiore a quella indicata dal cartello. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman è alto 3,83 m cioè più di 3,5 m.</i>• <i>No, perché il pullman è più alto del sottopasso.</i>• <i>No, perché il sottopasso è più basso di 30 cm circa rispetto al pullman.</i>• <i>No, perché il pullman è 30 cm più alto del sottopasso (anche se non specifica "circa" la risposta è accettabile).</i>• <p>Esempi di risposte <u>non</u> accettabili fornite dagli allievi nel pretest:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman non ci passa (troppo generica)</i>• <i>No, perché il sottopasso è troppo basso (troppo generica)</i>• ...	Corretta Errata
D11a.	30 gomitoli oppure 30 oppure Trenta oppure Trenta gomitoli	Corretta Errata
D11b.	<p>Si accettano tutte le formulazioni che indichino un procedimento risolutivo corretto. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• $20:4=5$; $5 \times 6=30$• $4 T \rightarrow 6G$; $8T \rightarrow 12G$; $12T \rightarrow 18G$; ... fino a $20T \rightarrow 30G$• <i>Se per 4 tovagliette utilizza 6 gomitoli, 20 tovagliette sono 5 volte di più di 4 e quindi $6 \times 5 = 30$</i>• $4+4+4+4+4 = 20$ e $6+6+6+6+6 = 30$• ...	Corretta Errata
D13.	30 oppure trenta	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D16.	32	Corretta Errata
D19a.	41	Corretta Errata
D19b.	32	Corretta Errata
D25.	<p>È più probabile che venga testa lanciando una moneta perché...</p> <p>Nella risposta si deve comunque far riferimento al fatto che nella moneta ci sono solo due possibilità, mentre nel dado ci sono 6 possibilità.</p> <p>Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>perché per la moneta c'è un caso favorevole su due possibilità. Invece nel dado c'è un caso favorevole su 6 possibilità.</i>• <i>perché il dado ha 6 facce invece la moneta ha solo 2 facce.</i>• <i>perché se lanci una moneta la probabilità che esca testa è 1/2 mentre se lanci un dado la probabilità di avere proprio un numero è 1/6.</i>•	Corretta Errata
D34.	4 oppure quattro	Corretta Errata



Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 4

Matematica - Scuola primaria – Classe Quinta

Anno scolastico 2012 – 2013

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi **SOLO ed ESCLUSIVAMENTE** tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://www.invalsi.it/snvpn2013/accesso_scuole/index.php) e inviati all'INVALSI (*upload*) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione e in base alla regione di appartenenza (<http://www.invalsi.it/snvpn2013/uploads/index.php>).

N.B. PER LE CLASSI CAMPIONE: SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE IL CARICAMENTO (UPLOAD) DEI FILE GENERATI DALLA MASCHERA ELETTRONICA ENTRO LE 20.30 DEL 10.05.02013.

Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D3.	32	Corretta Errata
D5.	4 oppure quattro	Corretta Errata
D7.	30 oppure trenta	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D10.	<p>No, il pullman non potrà passare perché ... Si accettano tutte le formulazioni che indichino correttamente che l'altezza del pullman è superiore a quella indicata dal cartello. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman è alto 3,83 m cioè più di 3,5 m.</i>• <i>No, perché il pullman è più alto del sottopasso.</i>• <i>No, perché il sottopasso è più basso di 30 cm circa rispetto al pullman.</i>• <i>No, perché il pullman è 30 cm più alto del sottopasso (anche se non specifica "circa" la risposta è accettabile).</i>• <p>Esempi di risposte <u>non</u> accettabili fornite dagli allievi nel pretest:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman non ci passa (troppo generica)</i>• <i>No, perché il sottopasso è troppo basso (troppo generica)</i>• ...	Corretta Errata
D11a.	30 gomitoli oppure 30 oppure Trenta oppure Trenta gomitoli	Corretta Errata
D11b.	<p>Si accettano tutte le formulazioni che indichino un procedimento risolutivo corretto. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• $20:4=5 ; 5 \times 6=30$• $4 T \rightarrow 6G; 8T \rightarrow 12G; 12T \rightarrow 18G; \dots \text{ fino a } 20T \rightarrow 30G$• <i>Se per 4 tovagliette utilizza 6 gomitoli, 20 tovagliette sono 5 volte di più di 4 e quindi $6 \times 5 = 30$</i>• $4+4+4+4+4 = 20$ e $6+6+6+6+6 = 30$• ...	Corretta Errata
D13.	996410	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D16.	6	Corretta Errata
D19a.	41	Corretta Errata
D19b.	32	Corretta Errata
D25.	<p>È più probabile che venga testa lanciando una moneta perché...</p> <p>Nella risposta si deve comunque far riferimento al fatto che nella moneta ci sono solo due possibilità, mentre nel dado ci sono 6 possibilità.</p> <p>Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>perché per la moneta c'è un caso favorevole su due possibilità. Invece nel dado c'è un caso favorevole su 6 possibilità.</i>• <i>perché il dado ha 6 facce invece la moneta ha solo 2 facce.</i>• <i>perché se lanci una moneta la probabilità che esca testa è 1/2 mentre se lanci un dado la probabilità di avere proprio un numero è 1/6.</i>•	Corretta Errata
D34.	<p>2 euro e 81 centesimi (o cent) oppure 2,81 euro (o €) <i>oppure 281 centesimi</i></p> <p>Accettabile anche 2 euro e 81 o 2€ e 81 oppure 2 e 81 <i>oppure 2,81</i></p>	Corretta Errata



Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 5

Matematica - Scuola primaria – Classe Quinta

Anno scolastico 2012 – 2013

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi **SOLO ed ESCLUSIVAMENTE** tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://www.invalsi.it/snvpn2013/accesso_scuole/index.php) e inviati all'INVALSI (*upload*) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione e in base alla regione di appartenenza (<http://www.invalsi.it/snvpn2013/uploads/index.php>).

N.B. PER LE CLASSI CAMPIONE: SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE IL CARICAMENTO (UPLOAD) DEI FILE GENERATI DALLA MASCHERA ELETTRONICA ENTRO LE 20.30 DEL 10.05.2013.

Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D3.	6	Corretta Errata
D5.	2 euro e 81 centesimi (o cent) oppure 2,81 euro (o €) oppure 281 centesimi Accettabile anche 2 euro e 81 o 2€ e 81 oppure 2 e 81 oppure 2,81	Corretta Errata
D7.	32	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D10.	<p>No, il pullman non potrà passare perché ... Si accettano tutte le formulazioni che indichino correttamente che l'altezza del pullman è superiore a quella indicata dal cartello. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman è alto 3,83 m cioè più di 3,5 m.</i>• <i>No, perché il pullman è più alto del sottopasso.</i>• <i>No, perché il sottopasso è più basso di 30 cm circa rispetto al pullman.</i>• <i>No, perché il pullman è 30 cm più alto del sottopasso (anche se non specifica "circa" la risposta è accettabile).</i>• <p>Esempi di risposte <u>non</u> accettabili fornite dagli allievi nel pretest:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>No, perché il pullman non ci passa (troppo generica)</i>• <i>No, perché il sottopasso è troppo basso (troppo generica)</i>• ...	Corretta Errata
D11a.	30 gomitoli oppure 30 oppure Trenta oppure Trenta gomitoli	Corretta Errata
D11b.	<p>Si accettano tutte le formulazioni che indichino un procedimento risolutivo corretto. Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• $20:4=5$; $5 \times 6=30$• $4 T \rightarrow 6G$; $8T \rightarrow 12G$; $12T \rightarrow 18G$; ... fino a $20T \rightarrow 30G$• <i>Se per 4 tovagliette utilizza 6 gomitoli, 20 tovagliette sono 5 volte di più di 4 e quindi $6 \times 5 = 30$</i>• $4+4+4+4+4 = 20$ e $6+6+6+6+6 = 30$• ...	Corretta Errata
D13.	996410	Corretta Errata



Domanda	Risposta corretta	Codifica della risposta
D16.	30 oppure trenta	Corretta Errata
D19a.	41	Corretta Errata
D19b.	32	Corretta Errata
D25.	<p>È più probabile che venga testa lanciando una moneta perché...</p> <p>Nella risposta si deve comunque far riferimento al fatto che nella moneta ci sono solo due possibilità, mentre nel dado ci sono 6 possibilità.</p> <p>Esempi di risposte fornite dagli allievi nel pretest valutabili come corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>perché per la moneta c'è un caso favorevole su due possibilità. Invece nel dado c'è un caso favorevole su 6 possibilità.</i>• <i>perché il dado ha 6 facce invece la moneta ha solo 2 facce.</i>• <i>perché se lanci una moneta la probabilità che esca testa è 1/2 mentre se lanci un dado la probabilità di avere proprio un numero è 1/6.</i>•	Corretta Errata
D34.	4 oppure quattro	Corretta Errata