

ਕੱਲ੍ਹ। ਮੇਰੀ ਸੂਚੀ। ਮੈਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈ ਕੇ ਬਹੁਤ ਖੁਸ਼ ਹਾਂ। ਇਹ ਲੈਕਚਰ ਦੇ ਰਿਹਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ। ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਅਤੇ ਜਿਓਮੈਟਰੀ 'ਤੇ ਵੀ। ਅਸੀਂ ਸਾਰੇ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ ਦਾ ਵੱਖਰਾ ਰੂਪ। ਅਸੀਂ ਬਰਾਬਰ ਹਾਂ, ਪਰ ਆਓ ਦੇਖਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਖੇਡ ਕਿੱਥੇ ਹੈ। ਅਸਲ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਲਈ ਦੇਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅਸਲ ਨੰਬਰ। ਠੀਕ ਹੈ, ਸਾਨੂੰ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਹੈ। ਐਤਵਾਰ ਦਾ ਸਮੀਕਰਨ। ਇਹ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਦੇ ਹੱਲ। ਸਮੀਕਰਨ। ਸਾਨੂੰ ਵੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਹੈ। ਬਿਲਕੁਲ। ਲੜਾਈ ਦੀ ਸ਼ਕਲ। ਅਸੀਂ ਸਾਰੇ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਜਦੋਂ  $a = 0$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਨਹੀਂ ਹੋ ਤਾਂ DSC ਨੂੰ ਬਰਾਬਰ ਖਰਚਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਇੱਕ ਪੈਰਾਬੋਲ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਪੈਰਾਬੋਲ ਦੀ ਸਹੀ ਸ਼ਕਲ। ਅਸੀਂ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ। ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨਾਂ 'ਤੇ ਇਹ ਦੋ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਕਥਨ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਿਸਨੇ ਕੀਤੀ? ਆਓ ਇਸ ਨੂੰ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ।  $X^2$  ਪਲੱਸ ਲਈ ਉਹ ਸਮੀਕਰਨ ਸਿਰਫ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ ਅਤੇ ਗੁਣਾਂਕ ਅਲਟਿਮੀਅਲ ਹਨ, ਅਤੇ A = 1 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇੱਥੇ ਅਜੇ ਵੀ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ। ਤੁਹਾਡਾ ਹੱਲ। ਗੰਭੀਰ। ਤੁਹਾਡੇ ਕਹਿਣ ਲਈ। ਅਤੇ ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਵਿਤਕਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਚੀਜ਼ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਸਾਰੇ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਦੋ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵਿਤਕਰਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਇਹ ਵਰਗ ਦੇ ਵਰਗ ਮੂਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਪੁਲਿਸ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਔਰਤਾਂ। ਇਸ PD ਦੇ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ B ਵਰਗ ਦੁਆਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਘਟਾਓ ਚਾਰ ਦੇ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਚੋਣ ਦੇ ਨਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਫੈਸਲਾ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਜੇਕਰ ਇਹ ਹੈ। ਆਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ। ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ। ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਮੀਕਰਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ। ਸਮੀਕਰਨ ਇੱਕ ਹੈ। ਅਸਲੀ ਹੱਲ ਹੈ। ਬਸ ਚੋਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਕੋਈ ਕੁਆਡ੍ਰੈਟਿਕ ਸਮੀਕਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹੱਲ ਅਸਲੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਸੀਂ ਦੇਖਿਆ ਹੈ ਕਿ ਸਥਿਤੀ ਇਹ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਕੀ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਹੱਲ ਹੈ ਪਰ ਇਸਦੇ ਇੱਕ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਹੱਲ ਹਨ ਇਸਲਈ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਇਸਦੇ 0 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੇ ਹੱਲ ਹਨ। ਮਤਲਬ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਹੀ ਦੁਹਰਾਓ। ਸੁਣ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਦੇਖੋ। ਕੋਲੰਬੀਆ ਸਿਟੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਚਿੱਕੜ ਮੁਆਵਜ਼ਾ। ਹੱਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹਨ। ਫੋਨ ਦੀ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਸਿਥਿਕਾ। A ਘਟਾਓ ਨੂੰ ਅਪਣਾਓ। ਬੀਬੀਸੀ ਅਸਲੀ ਹਨ। ਨਾਲ ਹੀ, ਇੱਕ ਤਿਆਗੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਉਹ ਬੁਨਿਆਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਨ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਸਾਰੇ ਜਾਣਦੇ ਹੋ। ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ। ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਇਸ ਖੇਤਰ 'ਤੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ। ਇਹ ਟਿੱਪਣੀ ਇਸ ਲਈ ਵੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਤੱਥ ਦੀ ਸਹੀ ਸ਼ਕਲ ਬਾਰੇ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਾਧਨ ਹੈ, ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ। ਮੈਨੂੰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਠੀਕ ਹੈ। ਸ਼ਾਇਦ ਕੁਝ ਸਕਾਰਾਤਮਕ? ਕੋਡ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਟੈਕਸਾਸ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਅਤੇ ਇਸ ਸਾਲ ਕੁਝ ਅਜਿਹਾ ਹੀ ਹੈ। 0 ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। 8ਵੇਂ ਤੱਕ। ਜਦੋਂ ਸ਼ਾਂਤੀ। ਇੱਥੇ ਇਹ ਹੋਰ ਚੀਜ਼ਾਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ। ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਜ਼ੀਰੋ ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਹ ਸਿਰਫ 0 ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। ਅਤੇ ਗੁਣ ਦੀ ਸ਼ਕਲ। ਇਹ ਕੁਝ ਅਜਿਹਾ ਹੈ। ਪੀਅਰਸ ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਸੀਲ ਸੋਚਦੇ ਹੋ? ਕੋਈ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਮੈਂ ਕਿਹਾ ਕਿ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਇਹ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਰਸਤਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਹ ਉਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ X ਪੂਰੇ ਨੂੰ ਛੂਹ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਗੁਫ਼ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਕੁਝ ਹੋਵੇਗਾ ਜੇ ਜ਼ੀਰੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ। ਅਸੀਂ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਸੀਂ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਸਵਾਲ। ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਇੱਥੇ ਸਮਝੋ ਅਸੀਂ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ। ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਇਹ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ a ਜ਼ੀਰੋ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਗੁਫ਼ ਕੁਝ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ X ਪੂਰੇ ਨੂੰ ਛੂਹ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਿਲਕੁਲ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਅਜਿਹਾ ਕੁਝ ਹੋਵੇਗਾ। ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅੰਤ ਹੈ। ਠੀਕ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਅਤੇ ਮੇਰੇ ਕੋਲ ਸਬਰ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੱਲ ਸਿਰਫ, ਅਣਗਿਣਤ ਥਰਿੱਡ ਹਨ। ਅਜਿਹੇ 'ਚ ਸਰਕਾਰ ਆਪਣੀ ਵੈਧਤਾ ਨੂੰ ਬਦਲਣ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੈ। ਖਰੜਾ। ਕੁਝ। ਇਹ ਇਸ ਲਈ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦਾ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਜਦੋਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਫਿਰ ਗੁਫ਼ ਕੁਝ ਹੋਵੇਗਾ। ਸਾਨੂੰ ਪਤਾ ਹੈ ਕਿ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਹਨ। ਦੇ ਮੁਖੀ। ਅਤੇ  $X^2$  ਦੇ ਗੁਣਾਂਕ ਦਾ ਮੁੱਲ। ਅਗਲੀ ਗੱਲ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ, ਆਓ ਕੁਝ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੇਖੀਏ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਤਾ ਹੈ ਕਿ ਸਮੀਕਰਨ ਲਈ, ਸਪੀਅਰਸ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਇਸ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰਿਪੋਰਟਰ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਜੜ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ, ਜੜ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਆਓ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ  $X^2 + 3X$  ਪਲੱਸ C ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ। 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅਤੇ ਉਹ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਇਹ ਹੈ। ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਮੁੱਲ। ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਜਦੋਂ ਇਹ ਕੇਸ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ, ਉਥੇ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਇਹ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸੇ ਸਮੇਂ ਅਦਭੁਤ ਕੀਮੇ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਹ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਬਹੁਤ ਜਲਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਜਹਾਜ਼ ਫਿਰ ਉਸ ਵਿਕਲਪ 'ਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹਾਜ਼ਰੀ ਭਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਲੋਕ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹਨ। ਫੰਡਿੰਗ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਨਵੀਨਤਮ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਟਿੱਪਣੀ ਹੈ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਮਾਇਨਸ ਤਿੰਨ ਬਾਇ ਦੇ ਫੰਕਸ਼ਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਤੁਹਾਡੇ ਅਧੀਨ ਲੜਾਈ ਹੈ। ਇਹ ਕਾਫ਼ੀ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਫਿਟਨੈਸ ਆਫਿਸ਼ਿਏਟਿੰਗ ਹੈ। ਫਿਰ ਫੰਕਸ਼ਨ ਸਤਹ ਦੀ ਸ਼ਕਲ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਫੰਕਸ਼ਨ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਮਾਫ਼ ਕਰਨਾ। ਬਸ ਕੁਝ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੋ। ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੱਸਾਂਗਾ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ। ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕੀ ਸਨ? ਮਜ਼ੇਦਾਰ, ਅਸੀਂ ਸੋਚਿਆ। ਚਤੁਰਭੁਜ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦਾ। ਭਾਸ਼ਣ ਦੇ ਹਿੱਸੇ। ਸਵਾਲ, ਮੰਨ ਲਓ ਕਿ ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ। ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ। ਬੀਟਾ ਘਟਾਓ B ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਉਤਪਾਦ ਸੀ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੈ। ਸਮੀਕਰਨ ਦੇ ਕੁਝ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਬਹੁਤ ਸਿੱਧਾ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਮੈਂ ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸਮਝਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ। ਨੰਬਰ ਇੱਕ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਇਸ ਸਧਾਰਨ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਲੈ ਜਾਵੇਗਾ। ਮਿਸਟਰ ਮੈਡੀਸਨ, ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੁਝਾਅ, ਪਰ ਇਹ ਹਾਂ, ਘਟਾਓ 3 ਬਰਾਬਰ। ਮੈਨੂੰ ਕੁਝ ਦੱਸੋ। ਅਣਜਾਣ। ਭਾਵ, ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਉਹ ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੈ ਜੋ ਘਟਾਓ B ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਦਾ ਹੱਲ B ਵਰਗ ਘਟਾਓ 4 ਦੇ ਘਟਾਓ B ਪਲੱਸ ਘਟਾਓ ਮੂਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਦੇਖਦੇ ਹੋ ਇਹ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਮਾਈਨਸ B + - 1। ਇੱਕੋ ਦੁਆਰਾ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਤੁਸੀਂ ਤੁਰੰਤ ਇਸ ਟੀਚੇ ਦਾ ਹੱਲ ਲੱਭ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਵਿਅਕਤੀ ਨਾ ਬਣਾਓ। ਮੈਂ ਸੋਚਿਆ ਕਿਉਂਕਿ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਫਾਰਮੂਲਾ ਉਹ ਲੱਭ ਸਕਣ। ਉਸ ਨੇ ਸੋਚਿਆ ਕਿ ਉਹ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਬਾਰੇ ਸੋਚਦਾ ਹੈ। ਨਹੀਂ। ਮੁੱਲ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਮੰਨ ਲਓ। ਮਾਇਨਸ 4 ਮੀਟਰ ਵਰਗ। ਇਹ ਬਹੁਤ ਚੰਗੀ ਗੱਲ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੀਕਰਨ  $X^2 + X - 3$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ 0। ਇਸ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ? ਤੁਸੀਂ ਘਟਾਓ 4 ਮੀਟਰ ਵਰਗ ਪਲੱਸ। ਮੰਨ ਲਓ ਜੇਕਰ ਮੈਂ ਕੋਈ ਹੱਲ ਲੱਭਦਾ ਹਾਂ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਜੇਕਰ ਮੈਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਘਟਾਓ ਨਾਲ ਵਿਤਕਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਲੱਭਦਾ ਹਾਂ। ਉਹ ਚੀਜ਼ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਵਿਤਕਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਲਈ ਮਿਲੀ ਹੈ। ਤਿੰਨ ਨਾਲ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਵਿਤਕਰੇ ਦਾ ਵਰਗ ਘਟਾਓ ਲੇਖ ਹੈ। ਪਰ ਮੈਂ ਇਹ ਕੀਮਤੀ ਕਿਵੇਂ ਲੱਭ ਸਕਦਾ ਹਾਂ? ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ। ਬਹੁਤ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਉਹੀ ਕਦਮ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਅਸੀਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੁਝ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕੀਏ। ਮੈਨੂੰ 8 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਲੈਣ ਦਿਓ। ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ? ਇਹ ਬਰਾਬਰ ਹੈ? ਤਿੰਨ ਬਰਾਬਰ ਹਨ। ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ \*\*\*\* ਕਰਾਂਗਾ। ਪਰ ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਭ ਕੁਝ ਕੀਤਾ ਬੀਟਾ ਜਾਂ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ ਨਾਲ ਕੋਈ ਫ਼ਰਕ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ। ਇਸ ਲਈ ਜੇਕਰ ਮੈਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਆਉ ਉਥੇ ਮੌਜੂਦ ਡੇਟਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵੇਖੀਏ, ਤੁਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹੋ, ਮੈਂ ਸਿਰਫ਼ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ ਦਾ ਮਨੋਰੰਜਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਅਸੀਂ ਸੋਚਿਆ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਸ਼ਾਇਦ ਖਿੱਚ ਲਿਆ ਹੈ। ਪਲੱਸ 19। ਮੈਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਾਲ ਕਰਨ ਦਿਓ। 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ 6 - 3 ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? ਹੁਣ ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ ਭੇਜ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਹੀ ਨੌਕਰੀ ਲੱਭੋ। ਤੁਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹੋ, ਮੈਂ ਸਿਰਫ਼

ਇਸ ਲਈ ਹਾਂ ਕਿਉਂਕਿ ਮੈਂ ਇਹ ਸੋਚ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਅਲਫ਼ਾ, ਬੀਟਾ। ਘਟਾਓ 4, ਅਲਫ਼ਾ ਵਰਗ ਪਲੱਸ ਬੀਟਾ ਵਰਗ। ਪਲੱਸ 30। ਪਰ ਜਿਵੇਂ ਮੈਂ ਦੇਖ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਜਾਣਦੇ ਹਨ ਕਿ ਅਲਫ਼ਾ ਕੀ ਹੈ। AA ਪਲੱਸ ਬੀਟਾ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ ਕੀ ਹੈ? ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਮੇਰਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਅਲਫ਼ਾ ਪਲੱਸ ਬੀਟਾ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਫੋਕਸ। ਮੈਨੂੰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਗਤੀ ਪੂਰੀ ਵਰਗ। ਉਹੀ ਗੱਲ ਇੱਥੇ। ਮੈਂ ਵਰਗ ਘਟਾਓ 2A ਬਾਰੇ ਭਾਸ਼ਣ ਸੋਚਿਆ। ਓਹ ਕੀ ਹੈ? ਨਹੀਂ। ਇਹ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਮੈਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਗਤੀ ਮਿਲੀ ਹੈ। ਇੱਥੇ ਸਾਰੇ ਚਾਰ ਪਲੱਸ ਬੀਟਾ ਘਟਾਓ ਇੱਕ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ। ਡਾਟਾ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅਲਫ਼ਾ ਪਲੱਸ ਬੀਟਾ ਮਾਇਨਸ ਵਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਮੀਕਰਨ  $X^2 + X - 3$  ਬਰਾਬਰ 0 ਹੈ ਅਤੇ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਤਾਂ ਠੀਕ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਮੁੱਲ, ਤਾਂ ਇਹ ਘਟਾਓ ਇੱਕ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੀ ਘਟਾਓ? ਫ਼ਾਰਮੂਲਾ ਘਟਾਓ ਤਿੰਨ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਮੇਰੀ ਪਹਿਲੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਘਟਾਓ 4 ਅਤੇ  $1 + 6$  ਹੈ। ਇਹ ਕੀ ਹੈ? ਵਿਆਹ ਹੈ। ਹਾਂ, ਇਸ ਕਰਕੇ ਹੈ। ਦੇਖੋ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਸ਼ਾਇਦ ਇੱਥੇ ਕੀ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ? ਹਾਂ, ਘਟਾਓ B ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਜੋ ਅਲਫ਼ਾ Q ਘਟਾਓ ਬੀਟਾ ਹੈ। ਟਾਈਟਸ, ਅਲਫ਼ਾ ਵਰਗ ਘਟਾਓ ਬੀਟਾ ਵਰਗ। ਡਿਪਰੈਸ਼ਨ ਬਣਾਉਣਾ। ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਅਲਫ਼ਾ ਮਾਇਨਸ ਬੀਟਾ ਵਾਂਗ ਕਹਿ ਰਹੇ ਹੋ? ਸਾਡਾ ਮਕਸਦ ਸਪੀਡ ਡਬਲ ਫੈਲਾਅ। ਮਾਇਨਸ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ। ਪਲੱਸ 4:00 ਵਜੇ ਇਹ ਡਾਟਾ। ਇਸ ਟਿੱਪਣੀ ਨੂੰ ਪਸੰਦ ਕਰੋ। ਸਪੀਕਰ। ਨਹੀਂ ਤਾਂ, ਮੈਂ ਸਪੀਡ ਦੇ ਅੱਧੇ ਮੁੱਲਾਂ ਨੂੰ ਕੁਝ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹਾਂ ਜੋ ਇੱਕ ਹੈ। ਅਲਫ਼ਾ ਘਟਾਓ ਬੀਟਾ। ਖੇਡ ਖੇਡੋ। 14 - 4। ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਇੱਥੇ ਘਟਾਓ B ਦੀ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੇ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਜੋੜਨ ਲਈ। ਅਤੇ ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਭਾਸ਼ਣ ਦਿੱਤਾ। ਮੈਂ ਦੇਖਣ ਦੀ

ਉਡੀਕ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਇਹ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ। ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਹੋਰਾਫੇਰੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਅਸੀਂ ਇਸ ਅਲਫ਼ਾ  $Q - 4$  ਬੀਟਾ ਵਰਗ ਪਲੱਸ ਵਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਕਹਿ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਲੜਾਈ। ਮੇਰੀ ਹੋਰਾਫੇਰੀ ਉਸ ਘਰ. ਮੈਂ ਘਟਾਓ 1 ਮੀਟਰ ਵਰਗ ਪਲੱਸ ਕਰਨਾ ਚਾਹਾਂਗਾ, ਤਾਂ ਇਹ ਕੀ ਹੈ? ਸਮੱਸਿਆ। ਮੈਨੂੰ ਇਹ ਸਮੀਕਰਨ ਲੈਣ ਦਿਓ। ਇਹ ਯੋਜਨਾ ਹੈ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਗਾਣਾ। ਇਹ ਵਿਆਖਿਆ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਉਹ ਇਸ ਨੂੰ ਗੁਣਾ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹਾਂ। ਕ੍ਰਿਪਾ ਕਰਕੇ. ਕੋਈ ਨਹੀਂ। ਕਿ ਭੈਣਾਂ ਨੂੰ ਪਤਾ ਹੈ। ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ। ਤੋਂ। ਕਮਰਿਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੁਝ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ। ਸੱਜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਵਿੱਚ, ਇੱਥੇ ਅਲਫ਼ਾ ਸੁਣੋ. ਫੇਰ ਕੀ? ਕੁੱਝ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ. ਕਿੰਨਾ ਲੰਬਾ ਹੈ? ਸੀਜ਼ਨ ਅਤੇ ਅਸੀਂ ਸਥਿਰ ਹਾਂ. ਸੰਭਵ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅੱਗੇ ਵਧੋ. ਮੇਰਾ ਮਤਲਬ ਬਦਲ ਲਈ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਸਧਾਰਨ ਹੈ। ਇਹ ਮਾਇਨਸ  $Z, Y$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅਤੇ ਇਹ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਮੀਕਰਨ ਲਈ 20 ਮਿੰਟ ਉਡੀਕ ਕਰੋ। ਬਸ ਘਟਾਓ  $B - 1$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਘਟਾਓ  $B$  ਬਰਾਬਰ ਦਾ ਵਰਗ ਹੈ। ਸ਼ਾਇਦ ਬਰਾਬਰ ਵੀ ਹੈ। ਥਕਾਵਟ. ਇਸ ਰਸਤੇ ਵਿੱਚ. ਹਾਂ। ਸੋ ਜੇ ਮਰਜ਼ੀ ਕਿਰਪਾ ਕਰ। ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਟੁਕੜਾ. ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਹਨ. Spotify. ਇਸ ਨੂੰ ਪਾ ਦਿਓ। ਇਹ ਕੀ ਹੈ? ਬਾਹਰ ਰਹੋ. ਹੁਣ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਸਾਬਤ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ। ਮੇਰਾ ਵਿਚਾਰ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇੱਥੇ ਇਹ ਹੈ. ਮੈਨੂੰ ਪਤਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ ਉਤਪਾਦ ਅਲਫ਼ਾ ਨੂੰ ਦੇਖੋ। ਉਤਪਾਦ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ ਕੀ ਹੈ? ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ। ਇਹ ਘਟਾਓ ਇੱਕ 30 ਸਕਿੰਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ ਦੇ ਉਲਟ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ. ਜਾਣਕਾਰੀ। ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ। ਪੈਰਾਬੋਲਾ ਦਾ ਸਿਖਰ ਕੁਝ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਹੈ, ਕਿਤੇ ਬਿਹਤਰ ਹਨ. ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੈ ਕਿ ਗ੍ਰਾਫ ਦੀ ਸ਼ਕਲ ਕੁਝ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ ਅਤੇ ਹੁਣ ਅਸੀਂ ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ. ਉਸ ਕੰਮ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹ ਸਾਡੀ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਣ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਬਦਲ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੈਰਾਨੀਜਨਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ,  $X$  ਘਟਾਓ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਉਡੀਕ ਕਰੋ? ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਗਾਹਕ ਹਨ। ਕੀ ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ ਸਮੀਕਰਨ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਹਨ? ਅਸੀਂ ਵਰਗ ਘਟਾਓ  $P y - 1$  ਬਰਾਬਰ 0 ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਹੁਣ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਹੈ ਅਸੀਂ ਅਸਲ ਵੇਰੀਏਬਲ 'ਤੇ ਵਾਪਸ ਜਾ ਰਹੇ ਹਾਂ।

ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਲੱਭਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ.

ਇਸ ਲਈ ਕੇਸ? ਇਹ ਹੈ. ਬਾਹਰ ਹੋਲਡ 'ਤੇ ਕਿਉਂਕਿ. ਹੁਣ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਲੈ ਲਓ। ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਅਸਲੀ ਨੰਬਰ ਹੋਵੋਗੇ। ਘਟਾਓ ਇੱਕ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ। ਮੈਂ ਇਸ ਸੰਚਾਲਨ ਸਮੀਕਰਨ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਹਾਂ, ਪਰ.  $2 + 2 * 4 - 2$ . ਸ਼ਾਇਦ ਇਹ ਹੈ। ਹਾ ਹਾ. ਘਟਾਓ 3. ਆਓ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਵੇਖੀਏ। ਇਹ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ. ਸੁਣੋ ਨਾ। I. ਵਰਗ ਪਲੱਸ ਲਈ ਇਸ ਗਿਰਾਵਟ ਤੋਂ, ਬੀਟਾ ਵਰਗ 6 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ। ਹੁਕਮ ਕਰੋ ਮੈਂ ਵਿਤਕਰਾ ਲੈਣ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਦ. ਜੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।  $4 - 2 * 2$  ਤੁਹਾਡੇ ਵਰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਘਟਾਓ  $3 + 3$ . ਘਟਾਓ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰਕੇ 4. ਸਕੂਲ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਅਜਿਹਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ ਜੋ ਵਿਤਕਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੀ ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੈ? ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਤੁਹਾਡੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਨੇ ਕਿਹਾ. ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਇਸ ਨੂੰ ਘਟਾਓ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਜਾਂ ਬਰਾਬਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਹਾਂ। ਘਟਾਓ ਇੱਕ. I.

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਉਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੈ ਜੋ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਦੇ ਮੁੱਲ ਬਾਰੇ ਹੈ। ਆਉ ਹੁਣ ਮੁੱਲ ਲੱਭਣ ਲਈ ਚੱਲੀਏ, ਦਾ ਸਹੀ ਮੁੱਲ। ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਪਤਾ ਹੈ ਕਿ ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ ਫਲ ਅਤੇ ਸਮੀਕਰਨ 6% ਹੈ? ਅਸੀਂ ਸੋਚਿਆ ਹੈ ਕਿ ਸਪੀਕਰ ਘਟਾਓ  $2 * C - 2$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਮੈਂ ਸ਼ਾਇਦ ਮਰ ਜਾਵਾਂਗਾ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਹਾਂ, ਉੱਥੇ ਸਿਰਫ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ. ਮੈਨੂੰ ਹੁਣੇ ਇਸ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਦਿਓ. ਵੀ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਹੁਣੇ ਹੀ ਦਿੱਤਾ ਹੈ. ਛੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਅਲਫ਼ਾ ਵਰਗ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਛੇ ਅਲਫ਼ਾ ਵਰਗ ਪਲੱਸ ਬੀਟਾ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ ਅਸੀਂ ਇਹ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ? ਉਹ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਬਦਲਦੇ ਹਨ. ਉਸ ਦਾ ਮੁੱਲ. ਸਾਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ. ਇਸ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ ਦੁਆਰਾ. ਸੁਣੋ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸਮੀਕਰਨ ਅਸੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਇਹ ਮਿਆਦ ਪੁੱਗ ਜਾਵੇਗੀ। ਦੁਆਰਾ. ਇਹ ਖੇਡਾਂ ਹਨ। ਇਹ ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ ਜੋ ਬੂਟ ਬਰਾਬਰ ਹਨ. ਪਲੱਸ ਘਟਾਓ ਪੰਜ ਮੂਲ 17 ਦੁਆਰਾ. ਠੀਕ ਹੈ। ਤੋਂ। ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ. ਮਾਇਨਸ ਵਨ ਅਤੇ ਪਲੱਸ ਵਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ। ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇਗਾ। ਗੁੰਮ ਦਾ ਮੁੱਲ। 5 - 517 ਸੌ.

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਦੂਜਿਆਂ ਲਈ ਇੱਕੋ ਇੱਕ ਸੰਭਵ ਮੁੱਲ ਹੈ। ਤੁਹਾਡਾ ਪੰਨਵਾਦ, ਕੁਝ ਟੁੱਟ ਗਿਆ. ਇਸ ਉਦਾਹਰਣ ਨੂੰ ਲਓ. ਇਹ ਸਮੀਕਰਨ  $2 X$  ਵਰਗ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਕੀ ਹੈ? ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਾਈਨਸ ਵਨ ਦਾ ਅਨੁਭਵ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ। ਮੈਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਸਮੀਕਰਨ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਖੋਜੀ। ਪਿਛਲੇ ਤਿੰਨ ਸਾਲ. ਮਾਈਨਸ ਦੇ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਹ ਦੇ ਹਨ। ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਜੋ ਅਸੀਂ ਮੰਨਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਲਈ, ਸੰਭਵ ਹੈ. ਇਸ ਦੇ ਲਈ, ਮੰਨ ਲਓ 2 ਹੈ। ਕੀ ਹਨ? ਇਹ ਸਟੀਵਨ ਹੈ। ਉਤਪਾਦ ਵੀਡੀਓ 1 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਨਹੀਂ ਹੈ. ਨਹੀਂ, ਅਸੀਂ ਹਾਂ. ਅਸੀਂ ਲੜਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ। ਦਾ ਮੁੱਲ.  $PQ$  ਪਲੱਸ  $P + 1$ . ਦੇਖੋ ਕਿ ਇਹ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਲਈ ਸਿਰਫ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਫੀਸ ਹੈ. ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਦਾ ਮੂਲ ਵਰਤਣ ਲਈ। ਅਤੇ ਲੋਕ ਬਰਾਬਰ ਨਹੀਂ ਹਨ.

ਇਸ ਲਈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਹਨ, ਤੁਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ਕਿ ਸਮੀਕਰਨ  $2B$  ਵਰਗ ਘਟਾਓ ਤਿੰਨ  $P - 1 = 0$  ਨੂੰ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ

ਇਸ ਲਈ  $Q$  ਨਿਯਮ ਹੈ। ਮੇਰਾ ਪਹਿਲਾ  $3/2$ . ਘਟਾਓ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਸਮੀਕਰਨ ਤੋਂ. ਮੈਨੂੰ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਕਾਲ ਕਰਨ ਦਿਓ. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ. ਘਟਾਓ 2 ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ

. ਦੂਜੀ ਸਮੀਕਰਨ ਲਈ. ਸਭ ਤੋਂ ਸ਼ਾਂਤ 3 ਤਰੀਕਾ? ਕੀ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ? ਅਜਿਹਾ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ. ਪਹਿਲੇ ਸਮੀਕਰਨ ਵਾਂਗ। ਮੈਨੂੰ ਸਹੀ ਯਾਦ ਹੈ. ਸਾਨੂੰ ਦੇਖਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ।

ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਖੇਡਾਂ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਹਨ। ਇਹ ਅਪਰਾਧ ਪਸੰਦ ਹੈ? ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਹੈ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਸੰਦ ਕਰਦਾ ਹਾਂ. ਘਟਾਓ ਇੱਕ. ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ.

ਇਹ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਣਾ ਦੇਵੇਗਾ. ਹੇਟਲ ਹੈ। ਪਹਿਲੇ ਸਮੀਕਰਨ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਕਰਨਾ ਜੋ ਸਮੀਕਰਨ ਦਾ ਹੈ। ਵਰਗ ਘਟਾਓ ਤਿੰਨ  $X - 1$  ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ 0 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਇਹ

ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ  $P$  ਹੈ। ਇਸ ਲਈ.  $3 + 1$ . ਪੰਨਵਾਦ। ਪੀਜ਼ਾ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਅਤੇ

ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਤਿੰਨ ਬਾਇ ਦੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਬਣਾਵਾਂਗੇ। ਉਤਪਾਦ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ।  $Q$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਮੈਨੂੰ ਦੱਸੋ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਨਾ ਕਹਿਣ ਦਿਓ। ਸਮੀਕਰਨ ਦੰਦ ਰਹਿਤ ਹੋਣਾ.

ਨਾ ਬਣੇ। ਵਰਕ ਆਰਡਰ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰੋ। ਤੁਹਾਡਾ ਪੰਨਵਾਦ. ਸਭ ਕੁਝ ਹੋਵੇਗਾ। ਬਸ ਤੁਹਾਡੇ ਵਰਗੋ ਬਣੋ. ਆਓ ਪੰਨਵਾਦ ਚੁਣੀਏ।

ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਡੇ ਵਰਗੋ ਲੋਕ 3 ਬਾਇ 2 ਹਨ। ਸ਼ਾਇਦ ਵੀ. ਜੇ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ 122 ਦਾ ਮੁੱਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਸੈਂਟਾਐਂਪ ਕਰੀਏ. ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ। ਜੇ. ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਕੁਆਡ੍ਰੈਟਿਕ ਸਮੀਕਰਨ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਇਸਨੂੰ  $1/4$  ਤੱਕ ਘਟਾਇਆ ਜਾ

ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਦਿਲਚਸਪੀ. ਇੱਕ ਹੀ ਰਸਤਾ. ਹਾਂ, ਇਸ ਖਿੱਦੂ 'ਤੇ ਜਾਓ. ਪਲੱਸ ਇੱਕ ਦੁਆਰਾ. ਛੇ 6% ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ. ਤਾਂ ਉਹ ਕੀ ਹਨ?  $X^2 + 10 X$  ਪਲੱਸ 24.

125 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਠੀਕ ਹੈ, ਇਹ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ ਹੈ।  $X^2 + 14 X$ . ਸਿਰਫ ਮਜ਼ਾਕੀਆ। ਹੁਣ. ਮੈਨੂੰ ਭਾਅ ਦੱਸੋ। ਪਲੱਸ ਚੌਦਾਂ  $X + 45 + 10 X$  ਪਲੱਸ

24  $X$  ਵਰਗ ਜੋੜ  $6X$  ਪਲੱਸ ਅੱਠ  $X^2 + 21$  ਪਰ ਕਿਉਂਕਿ ਮੈਂ ਇਹ ਲਿਖ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਇਹ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਦੁਆਰਾ. ਕਿਉਂਕਿ ਤੁਸੀਂ ਸੇਵਾ ਕਰਦੇ ਹੋ. ਮੈਂ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਇੰਤਜ਼ਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ। ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ। ਕ੍ਰਿਸਮਸ 4 6 + 6. ਸਕੋਰ। ਸ਼ਾਇਦ ਮੈਨੂੰ ਇਹ ਲੈਣ

ਦਿਓ। ਹੋਰ ਸਵਾਲ ਜੋ ਮੈਂ ਨਹੀਂ ਕਹਿ ਸਕਦਾ। ਇਹ ਉਹ ਥਾਂ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹਾਂ। ਪਲੱਸ ਇੱਕ. ਜਿਵੇਂ ਹਾਂ, +8. 1 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਫਿਰ ਵੀ ਭਾਜ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਇਸ

ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰਕ ਕਰਨਾ ਤਾਂ ਮੈਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਉਹ ਲਓ. ਮੇਰਾ ਟੂਲ ਕੀ ਹੈ? ਬਾਹਰ ਜੋ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਮੈਂ ਸੋਚਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਅੰਸ਼ਕ ਅੰਸ਼. ਇਸੇ,

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਦੁਆਰਾ ਸਹਿਯੋਗੀ ਹੈ. ਇਹ ਮਾਇਨਸ 1 ਗੁਣਾ  $X + 2$ . +2 ਹੈ।  $X + 4$ . ਹਾਂ। ਖੇਡ. ਗੀਤ ਚਲਾਓ, ਸਪੱਸ਼ਟ ਚਲਾਓ। 1ਲੀ. ਛੇ. \*\*\*\*\*।

ਸਾਰੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਅਸੀਂ ਸਿਰਫ ਪਹਿਲੀ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ 1.2 ਦੇ ਨਾਲ ਹਾਂ। ਦੁਆਰਾ.

ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਹਰ ਹੈ. ਇਸ ਨੂੰ ਸਰਲ ਬਣਾ ਕੇ, ਮੈਂ ਇਹ ਕਹਿਣ ਲਈ ਵਰਗ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ  $X - 12 B 0447$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ

ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਰਾਜ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਸਿੱਧਾ ਕੋਈ ਕੁਆਡ੍ਰੈਟਿਕ ਸਮੀਕਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਕੁਆਡ੍ਰੈਟਿਕ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ। ਕੋਈ ਹੈ। ਉਹ ਸਮੀਕਰਨ ਕੀ ਹਨ ਜੋ ਹਨ? ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਜੋ ਕਿ ਤਿਆਰ

ਘਟਾਉਣਯੋਗ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ  $2, X$  ਵਰਗ ਘਟਾਓ ਤਿੰਨ  $X + 2 - 3 X$  ਨੂੰ  $X, ^2$  ਨਾਲ ਵੰਡਦੇ ਹਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਦੇ

ਹਾਂ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ, ਹੁਣ ਸਾਡੀ ਸਮੱਸਿਆ ਲੱਭਣ ਦੀ ਹੈ। ਅਸਲੀ ਦਾ ਉਤਪਾਦ. ਸਾਫ਼ ਸੜਕਾਂ ਹਨ ਸਿਮੂਲੇਸ਼ਨ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਸੀ ਕਿ ਕੀ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹਨ.

ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ.

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸਾਡਾ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ। ਇੱਕ ਸਹੀ ਬਦਲ ਦੇ ਕੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ. ਯਕੀਨੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਲਿਖੋ। ਵਰਗ. ਵਰਗ ਖੇਡ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ

ਕੰਪਾਇਲ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਕੀ? ਘਟਾਓ। ਤਿੰਨ ਕਿਸਮ. ਸਮੀਕਰਨ. ਤੁਰੰਤ ਬਦਲ ਅਸੀਂ ਹਾਂ। ਪਲੱਸ ਇੱਕ. ਛੋਟਾ ਜਾ. ਇੱਕ ਵਰਗ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਘਟਾਓ ਤਿੰਨ  $y - 4$ . ਕ੍ਰਮ ਇੱਕ ਜੋ ਕਿ ਦੋ ਤਰਫਾ ਵਰਗ ਹੈ ਘਟਾਓ ਤਿੰਨ  $y - 5$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਅਤੇ ਜੜ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖ ਕੇ। ਦੇਖੋ, ਇਸੇ ਕਰਕੇ ਇਹ ਦੋ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕਰਕੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਹੈ. ਖੇਡਾਂ। ਨਹੀਂ। ਮਾਇਨਸ ਵਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਕੌਣ ਹੈ? ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਆਪਣਾ ਬਦਲ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ  $X = X + 1$  ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋ। ਇਹ ਕੇਸ  $X + 1$  ਦੁਆਰਾ  $10$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਕੀ ਹੈ? ਇਹ ਵਰਗ ਜੋੜ  $6 + 1$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਦਿੱਤੀ ਸਮੱਸਿਆ ਇਸ ਪਾਰਟੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਿਪਾਹੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਦੇਖ ਰਹੇ ਹੋ। ਇਹ ਸਮੀਕਰਨ ਜਿੱਥੇ ਘਟਾਓ ਚਾਰ ਹੈ। ਆਉ ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸੰਭਾਵੀ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਵੇਖੀਏ ਜਿਸਦਾ  $\pi$  ਗੁਣਾ ਦੇ  $\pi$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸਮੀਕਰਨ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।  $X$  ਦੁਆਰਾ ਪਲੱਸ ਇੱਕ. ਦੋ ਦੁਆਰਾ.

ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਇੱਕ ਸਮੀਕਰਨ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਇਸ ਨੂੰ ਸਰਲ ਬਣਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਵਰਗ ਘਟਾਓ  $5X$  ਨੂੰ ਖਰਾਬ ਕਰੇਗਾ। ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ.

ਇਸ ਲਈ, ਸਵਾਲ ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਦੇ ਉਤਪਾਦ ਦੁਆਰਾ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸਿਰਫ ਸੰਭਵ ਹਨ,

ਇਸ ਲਈ ਉਤਪਾਦ. ਹੁਣ ਆਓ ਆਪਾਂ ਇਸਨੂੰ ਵੇਖੀਏ। ਵੱਖਰਾ ਸੁਆਦ. ਇਸ 'ਤੇ ਗੌਰ ਕਰੋ। ਹੋਰ ਵੀ ਹੈ। ਇਹ  $1 - 3$  ਅਲਫ਼ਾ ਹੈ। ਚਲੇ ਚਲੇ।  $0$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਅਲਫ਼ਾ ਲੱਭੋ। ਹੁਣ ਤੱਕ ਠੀਕ ਹੈ। ਇਹ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ. ਹੁਣ ਸਾਨੂੰ ਬਣਾਉ. ਮੁਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ। ਅਸੀਂ ਇਹ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ। ਸਾਨੂੰ ਅਸਲੀ ਸੜਕਾਂ ਸਕਵਾਇਰ ਮਾਇਨਸ ਚਾਰ ਏਸੀ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਸੰਭਵ ਹੈ। ਹੇ. ਘਟਾਓ  $3$  ਕੀ ਹੈ? ਮਾਇਨਸ  $4 - 2 - 1$ . ਇਹ ਸਰਲੀਕਰਨ ਦੁਆਰਾ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ। ਇਸ ਦੁਆਰਾ ਸਹੀ ਜਾਂ ਸਾਜਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ।  $707$  ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਰਲਤਾ ਹੈ, ਇੱਕ ਘਟਾਓ ਲਈ ਨਹੀਂ। ਸਹੀ ਮਕਸਦ 'ਤੇ.

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ  $1$  ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਜਾਂ ਬਰਾਬਰ ਕਾਲ ਕਰਾਂਗਾ। ਇੱਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ। ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਇਹ ਗੁਣਨਫਲ, ਅਲਫ਼ਾ ਘਟਾਓ ਇੱਕ ਅਤੇ  $9A$  ਪਲੱਸ ਸੱਤ। ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਜ਼ੁਕ  $1$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਜਾਂ ਬਰਾਬਰ। ਉਹੀ ਉਤਪਾਦ ਹੈ। ਇਹ ਸਥਾਨ ਨਹੀਂ ਤਾਂ.

ਬਰਾਬਰ ਹਨ। ਪਰ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਉਹ ਮਾਇਨਸ  $7.9$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ। ਇਹ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਤਪਾਦ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਮੇਰਾ ਦਿਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬਦਕਿਸਮਤੀ ਨਾਲ ਖੋਜ ਕਰੋ. ਮਾਇਨਸ ਇਨਫਿਨਿਟੀ ਨੂੰ ਘਟਾਓ  $7$  ਗੁਣਾ  $9$  ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ। ਉਹ ਇਸ ਨਾਲ ਫਾਰਮੂਲੇ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅਸੀਂ ਇਸ ਨੂੰ ਸਮੀਕਰਨ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਹਾਂ। ਆਉ ਦੋ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ। ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ ਇਹ ਸੀ. ਬੱਸ ਮੈਨੂੰ ਦੇਖਣ ਦਿਓ.  $II$ , ਮੈਨੂੰ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੀਆਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਹਨ। ਘਟਾਓ  $a^2$  ਪਲੱਸ  $BX$ । ਚਲੋ ਵੇਖਦੇ ਹਾਂ. ਇਸ ਨੂੰ ਸਮਝਾਓ. ਅਲਫ਼ਾ ਹੈ। ਫੰਡਰੇਜ਼ਰ ਇਹ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ  $PETA$  ਵਾਅਦਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸਵਾਲ ਹੈ। ਇਹ ਦਿਖਾਓ. ਸਮੀਕਰਨ. ਨਵਾਂ ਸਮੀਕਰਨ. ਵੈਸੇ ਵੀ, ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਵਰਗ ਹੈ। ਬਸ ਜ਼ਾਹਰ ਕਰਨਾ।  $0$  ਦੇ ਬਰਾਬਰ। ਤੁਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਹੋ? ਬਹੁਪਦ ਹੈ। ਵਰਗ.

ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਹਾਂ। ਹਾਂ। ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ. ਵਰਗ ਪਲੱਸ ਬੀ.ਸੀ. ਦੱਸ ਦਈਏ। ਜੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਇੱਕੋ ਗੱਲ. ਹਾਂ ਠੀਕ? ਹਾਂ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੱਸਿਆ।

ਘਟਾਓ ਕਹਿ ਰਹੇ ਹਨ। ਆਓ ਹੁਣੇ ਵੇਖੀਏ. ਦ. ਅਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਕੀ ਹੈ. ਇਹ ਮੁੱਲ ਦੇਖ ਕੇ। ਅਲਫ਼ਾ ਅਤੇ ਬੀਟਾ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ, ਅਲਫ਼ਾ ਵਰਗ ਅਤੇ ਬੀਟਾ ਵਰਗ ਅਲਫ਼ਾ। ਉਲਟ ਪਾਸੇ ਹਨ. ਹਾਂ। ਸੈਟਿੰਗਾਂ। ਕਿ ਉਹ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋ ਗਿਆ। ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ। ਅੱਪਡੇਟ। ਵਿਚਕਾਰ ਕੁਝ ਚੀਜ਼ਾਂ ਲਈ ਸੀਲ ਕਰੋ. ਬਾਲਡਵਿਨ. ਕੀ ਇਹ ਬਿਹਤਰ ਹੈ? ਹਾਂ। ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਡਾ ਧੰਨਵਾਦ। ਮੈਨੂੰ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ ਪਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ. ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ। ਜੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੁਝ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਲੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਰਹੇ ਹਨ।  $2016$  ਅਤੇ ਵਰਗ ਨੇ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ  $2016 X^2 + 2017$  ਦੇਖਿਆ। ਸ਼ਾਨਦਾਰ।

ਇਸ ਲਈ ਮੈਂ ਇਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹਾਂ। ਬੱਸ ਸੋਚ ਰਿਹਾ ਸੀ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਸੀ.  $2016$   $2017$   $2016 + 1$ . ਖਿਡਾਰੀ ਉਹ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ,

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਹੈ। ਇਹੀ ਮੈਂ ਕਹਿ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਜਿਵੇਂ ਮੈਂ ਕਹਿ ਰਿਹਾ ਹਾਂ, ਮੈਨੂੰ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਵੰਡੋ. ਸਮੀਕਰਨ. ਇਸ ਇੱਕ ਕਾਰਕ ਲਈ. ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਚਲਦਾ ਹੈ. ਤਾਂ ਆਓ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੀਏ।  $2019$  ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ। ਫੰਕਸ਼ਨ। ਮਾਡਿਊਲਸ।

ਮੈਨੂੰ ਲੈਣ ਦਿਓ। ਉਹਨਾਂ ਉਤਪਾਦਾਂ  $+666$  ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵਰਗ ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦੇਣਾ। ਇਹ ਸਭ ਬੰਦ ਕਰੋ। ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਦੇ ਵੀ ਵਰਗ ਦੇ ਬਾਅਦ ਹੋਰ ਅਨੁਭਵ.

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਅਤੇ ਇਸਲਈ ਇਹ ਇੱਕ ਕੁਆਡ੍ਰੈਟਿਕ ਇੰਗਲਿਸ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਇਸ ਨੂੰ ਸਬਸਟੀਟਿਊਸ਼ਨ ਮਾਡਲ ਮਾਡਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕੁਆਡ੍ਰੈਟਿਕ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵਰਗ.

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਏ. ਇਸ ਲਈ. ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਸਥਾਨ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਬਣਾਉ। ਸਵੇਰ. ਇਹ ਹੈ। ਪੋਸਟ ਕੀਤਾ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪੜ੍ਹਨ ਬਾਰੇ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਉਹੀ ਮਾਮਲਾ। ਮੈਂ ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਸੀ। ਮਾਇਨਸ  $2^2$  ਪਲੱਸ ਮੋਡ ਅਨੁਭਵ ਕੀ ਹੈ? ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ। ਸਹਿਯੋਗ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਨਹੀਂ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਬਿਹਤਰ। ਬਸ ਇੱਕ. ਨਹੀਂ। ਕਹੋ ਕਿ ਇਹ ਸੰਪੂਰਨ ਹੈ। ਇਸ ਮਾਡਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮਾਡਲ ਹੈ.

ਸ਼ਾਇਦ ਸਕਾਰਾਤਮਕਤਾ.  $30$  ਕੁਝ ਨਹੀਂ, ਜੇ ਮੈਂ ਕੇਸ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹਾਂ ਕਿੱਥੇ. ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੈ, ਜਾਂ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਜਿੱਥੇ ਇਹ ਅਜਿਹਾ ਹੈ, ਇਹ ਇੱਕ ਜਗ੍ਹਾ ਲੈ ਲਵੇਗਾ,

ਇਸ ਲਈ ਮੇਰਾ ਇਸ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ ਅਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਅਗਲੇ ਸ਼ਨੀਵਾਰ ਤੱਕ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਮੇਰੇ ਕੇਸ ਵਾਲੀਅਮ. ਇਸ ਨੂੰ  $X + 3$ .

ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਲਈ ਸਮਝਾਓ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਇੱਕ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ. ਕਾਰਕ ਇਹ ਹਨ ਪਲੱਸ ਤਿੰਨ।  $6 + 1$ . ਸੰਭਵ। ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ

ਇਹ ਹੈ. ਕਿਉਂਕਿ. ਬੱਸ ਉਹ ਗਲੀ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ। ਨਹੀਂ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹਰ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ।

ਇਸ ਲਈ ਹੁਣ ਅਸੀਂ ਰੈਗੂਲਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ। ਇਹ ਐਬਸਟਰੈਕਟ ਵਧੇਰੇ ਉਜਾਗਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ. ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸਮੀਕਰਨ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿ ਇਹ ਤੂੰ ਹੈ? ਕਿਉਂਕਿ।

ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਕਵਾਇਰ ਪਲੱਸ ਚਾਰ  $X + 3$  ਸੰਭਵ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਮੈਂ ਮਾਡਿਊਲਸ ਪਲੱਸ ਦੇ  $X + 5$  ਨੂੰ ਮਜਬੂਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਇਹ ਇੱਕ ਗੰਭੀਰ ਹੈ। ਪਰ ਛੇ  $6 + 8$ . ਇਸ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਚਤੁਰਭੁਜ

ਸਮੀਕਰਨ ਹੈ। ਪਲੱਸ  $4 = 0$ . ਸਾਡੇ ਵਾਂਗ ਪਿਛਲੇ ਪੜਾਅ ਨੂੰ ਦੇਖੋ. ਮਾਈਨਸ  $300$  ਤੋਂ ਘੱਟ। ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਇਹ ਕੀ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ ਰੁਕਾਵਟ

ਹੈ? ਕਸਰਤ. ਸਟੋਰ ਅਤੇ. ਇਹ ਉਹੀ ਹੈ। ਸ਼ਾਨਦਾਰ. ਇਸ ਲਈ. ਵਿੱਚ. ਕੇਸ ਵਿੱਚ, ਜ਼ਰੂਰ. ਹੋ ਨਹੀਂ ਸਕਦਾ. ਬਸ. ਇਹ ਕੀ ਹੈ? ਉਹ ਮਾਹਿਰਾਂ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ.

ਮੈਨੂੰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਹੀ ਹੈ। ਇਹ ਉਹੀ ਥਾਂ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਾਂ. ਉਹੀ ਕਾਰਕ ਜੋ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਹਨ। ਸਥਿਤੀ. ਇਹ ਸਮਰਥਿਤ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਇਸ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਉਂ ਹੈ? ਇਸ ਲਈ. ਘਟਾਓ  $2$ . ਦੂਰ ਖੜ੍ਹਾ ਸੀ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ. ਉਹ ਵਰਗ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਅਜੇ ਵੀ ਭੋਜਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਘਟਾਓ  $1 + - 3$  ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਦਾ ਹੈ. ਪਰ ਮੈਂ ਕਹਿ ਰਿਹਾ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਅੰਦਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ. ਇਸ ਲਈ. ਇਹ ਬਾਹਰ ਇਸ

ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ. ਇਹ ਇੱਕ ਹੈ.

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਹੱਲ. ਸਟੋਰੇਜ. ਤੁਸੀਂ ਕੁਝ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ, ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੇਖ ਰਹੇ ਹੋ। ਤੁਸੀਂ ਵੇਖੋਗੇ ਕਿ ਮੈਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪਾਰਟਨਰ

ਦਾ ਕੋਈ ਮੂਲ ਵੇਰਵਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਹ ਵਰਗਾ ਹੈ। ਉਹ ਸਭ। ਕੋਈ ਅਜਿਹਾ ਵਿਅਕਤੀ ਜੋ ਅਰਥ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਨੂੰ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੈਂ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੇ ਸਾਰੇ

ਬੁਨਿਆਦੀ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਕਹਿ ਰਿਹਾ ਸੀ ਅਤੇ ਫਿਰ ਮੈਂ ਕੁਝ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਲੱਭਿਆ ਜਾਵੇ। ਉਹ ਚੀਜ਼ਾਂ ਜੋ ਅਸੀਂ ਪਛਾਣਾਂ ਵਿੱਚ ਵੇਖੀਆਂ. ਮੈਂ ਇਹ

ਵੀ ਹਾਂ ਕਿ ਕਮਰੇ ਕਿਵੇਂ ਲੱਭਣੇ ਹਨ। ਸਪਸ਼ਟ ਰਸਤੇ ਕੁਝ ਸਮੀਕਰਨ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਕੁਝ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ਜੋ ਇਹ ਜਿਵੇਂ ਮੈਂ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹਾਂ. ਇਹ ਮੇਰੀ ਅਗਲੀ ਤਸਵੀਰ ਅਤੇ ਕੁਝ

ਹੋਰ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ? ਨਾਲ ਪਿਛਲੇ ਦਿਨ. ਤੁਹਾਨੂੰ ਹੋਰ ਗਿਆਨ ਮਿਲੇਗਾ, ਧੰਨਵਾਦ।